Nr 5/2006 (40) grudzień

Biblioteczka

Komputer Świat

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

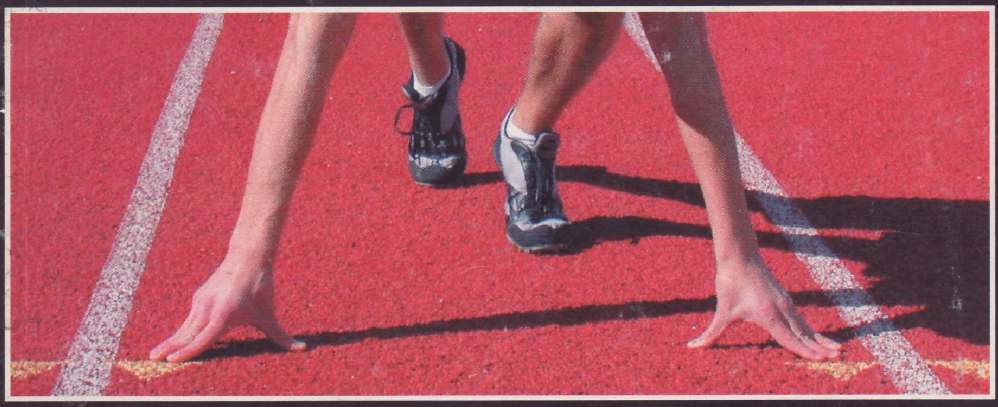
CENA TYLKO 11,80 w tym 0% VAT

Z PŁYTĄ CD

NR INDEKSU: 321958 ISBN 83-89371-76-6

Szybki start

Jak wykorzystać możliwości komputera



- Muzyka, wideo i zdjęcia
- Budujemy sieć
- Wszystko o kopiowaniu
- Internet na skróty
- Reinstalacja Windows
- Bezpieczny komputer

Na płycie programy niezbędne do zastosowania porad zamieszczonych w książce

Biblioteczka

SZYBKI START

Na płycie aplikacje niezbędne do wykonania porad

Minimalne wymagania

- Komputer PC z procesorem Intel Pentium 800 MHz lub kompatybilnym
- Napęd CD-ROM lub DVD-ROM
- Rozdzielczość obrazu 800x600
- Internet Explorer 5.0 lub nowszy
- Zalecany dostęp do internetu
- Niektóre programy znajdujące się na płycie są w wersjach testowych i mogą nie działać, jeśli w komputerze były wcześniej zainstalowane ich wersje demo

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Biblioteczka Komputer Świat

SZYBKI START

JAK WYKORZYSTAĆ MOŻLIWOŚCI KOMPUTERA

Biblioteczka

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

SPIS TREŚCI

I REINSTALUJEMY WINDOWS

Przygotowujemy dysk 7
Zabezpieczamy ważne dane 9
Instalacja i konfiguracja Windows 14
Odzyskujemy dane 20
Kopia systemu 22

II PIERWSZE KROKI W INTERNECIE

Neostrada w XP 27
Korzystamy z przeglądarki internetowej 30

III PRACA W DOMOWEJ SIECI

Podłączamy sieć 37
Konfigurujemy system operacyjny 38
Internet dla wszystkich 42

IV BEZPIECZNY KOMPUTER

System zawsze aktualny 47
Chronimy się przed wirusami 48
Instalujemy firewall 51
Jak bronić się przed spyware'em 54
Spam – źródło wielu niebezpieczeństw 55

V KOMUNIKACJA PRZEZ INTERNET

Korzystamy z poczty elektronicznej 59
Grupy dyskusyjne w Outlook Expressie 63
Internetowe komunikatory 65

VI WIDEO I MUZYKA

Komputerowy zestaw audio-wideo 71
Internetowe radio i telewizja 75

VII KOPIOWANIE DANYCH, MUZYKI I WIDEO

Zgrywamy muzykę do formatu MP3 79
Przenosimy film z kamery do peceta 80
Nagrywamy płyty 81
Korzystamy z nośników danych 83

VIII OBRÓBKA ZDJĘĆ CYFROWYCH

Przenosimy zdjęcia do peceta 87
Poprawiamy wygląd zdjęć 88
Zapisujemy zdjęcia... 92

IX INFORMACJE ZAWSZE POD RĘKĄ

Z Google znajdziesz wszystko 95
Wyszukiwarki specjalistyczne 99
Internetowa edukacja 110

Fot. okładka: ROBBORIAN/DREAMSTIME

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Robert Szyszka

OD AUTORA

Możliwości komputera wykorzystujemy najczęściej w bardzo wąskim zakresie. Jest to dla nas urządzenie do grania, słuchamy za pomocą pecety muzyki i tworzymy w pracy dokumenty tekstowe czy arkusze kalkulacyjne.

Gdy zachodzi konieczność przeprowadzenia na pececie operacji, których nigdy nie robiliśmy, rozkładamy bezradnie ręce i szukamy pomocy wśród przyjaciół albo specjalistów. A przecież możemy poradzić sobie sami. Ta książka ma za zadanie pokazać, że nie jest to trudne.

Dzięki zamieszczonym wskazówkom samodzielnie, bez niczyjej pomocy komputerowy grafik przeinstaluje system, a fan komputerowych gier przygotuje cyfrowe zdjęcia dla fotolaboratorium. Przestanie być tajemnicą nie tylko przenoszenie danych między różnymi nośnikami czy wypalanie ich na płycie, ale również wyszukiwanie potrzebnych informacji w internecie. Po przeczytaniu tej książki każdy Czytelnik będzie w stanie szybko i sprawnie wykorzystać komputer w nawet najbardziej nieoczekiwanej sytuacji.

Zapraszam do lektury!

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Reinstalujemy Windows

System na naszym dysku jest jak żywy organizm. Cały czas się zmienia – rozrasta się w miarę instalowania aplikacji, choruje po zainfekowaniu wirusem. Czasami więc wymaga leczenia

DROGOWSKAZ

Przygotowujemy dysk strona 7
Zabezpieczamy ważne dane strona 9
Archiwizujemy pliki strona 9
Bezpieczna poczta w Outlook Expressie strona 12
Skarby z Internet Explorera strona 13
Instalacja i konfiguracja Windows strona 14
Instalujemy system strona 14
Pobieramy aktualizacje strona 18
Odzyskujemy dane strona 20
Przywracamy pocztę strona 20
Odtwarzamy Ulubione strona 21
Kopia systemu strona 22
Tworzymy obraz partycji strona 22
Odzyskujemy Windows z obrazu strona 23

Umiejętność przeinstalowania systemu operacyjnego jest jedną z najważniejszych i najbardziej przydatnych. W razie kłopotów nie musimy wtedy liczyć na pomoc znajomych czy ekspertów. Komputer Świat pokaże, jak fachowo przeinstalować system operacyjny, nie tracąc przy tym żadnych informacji. Zaczniemy od przygotowania dysku, następnie zabezpieczymy dane i wykonamy reinstalację. Dowiemy się również, jak przywrócić zarchiwizowane pliki i jak w przyszłości, za pomocą obrazów dysku, ułatwić sobie procedurę przywracania sprawności Windows.

PRZYDATNY PROGRAM na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

program	w internecie
Paragon Hard Disk Manager 6	www.paragon-software.com ✔

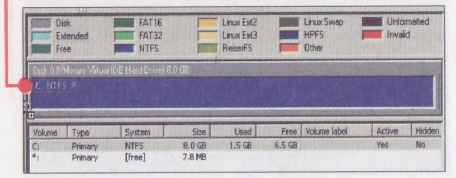
Przygotowujemy dysk

Odświeżanie systemu należy rozpocząć od odpowiedniego przygotowania dysku twardego. Stworzenie dodatkowej partycji w przyszłości ułatwi nam znacznie pracę.

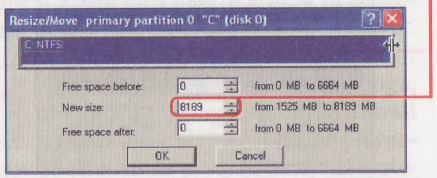
Komputer Świat poleca podział dysku przynajmniej na dwie partycje. Na jednej instalujemy zawsze system operacyjny, a na drugiej przechowujemy dane. W razie awarii można przeinstalować system, nie martwiąc się o to, że utracimy jakieś istotne dla nas pliki. Jeżeli nasz dysk ma dwie partycje, możemy przejść od razu do dalszej części wskazówek. Gdy partycja jest tylko jedna, należy ją podzielić. Komputer Świat pokaże, jak za pomocą odpowiedniego oprogramowania wykonać podział działającej partycji systemowej, nie tracąc żadnych zapisanych na niej danych.

Uwaga! Operacja ta powiedzie się tylko wtedy, gdy na partycji będzie wystarczająco dużo wolnego miejsca.

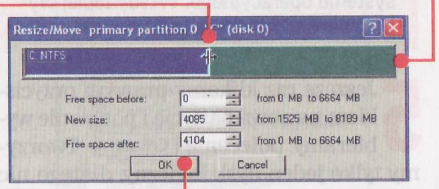
1 Po zainstalowaniu z płyty programu Paragon Hard Disk Manager klikamy kolejno na przyciski Start, Wszystkie programy, następnie na Paragon Hard Disk Manager 6.0 oraz na Hard Disk Manager i Hard Disk Manager. Klikamy prawym przyciskiem myszy na pole reprezentujące dysk C – naszą partycję systemową ●, i z menu kontekstowego wybieramy polecenie Resize/Move...



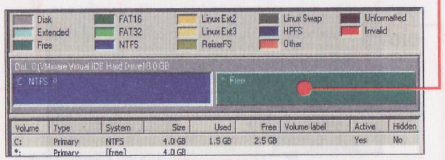
2 Nowy rozmiar partycji C wpisujemy w pole ●. Rozmiar możemy zmienić również w sposób graficzny.



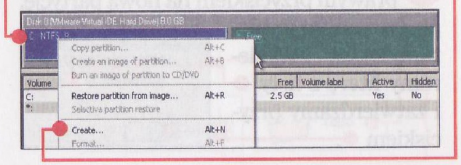
Umieszczamy kursor nad prawą krawędzią pola reprezentującego partycję, aż zmieni wygląd na ●. Chwytamy krawędź myszą i przeciągamy w lewo ●.



3 Klikamy na przycisk ●. Z prawej strony dysku C pojawiła się pusta przestrzeń ●.

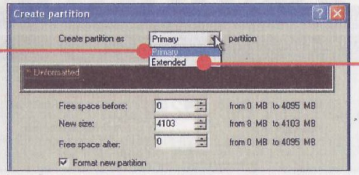


Utworzymy na niej drugą partycję. Klikamy prawym przyciskiem myszy ● i wybieramy polecenie ●.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

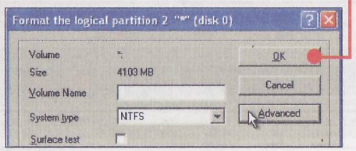
4 Na liście ● ustawiamy typ partycji, jaki chcemy utworzyć. Do wyboru mamy partycję podstawową lub rozszerzoną. Wybieramy rozszerzoną ●. Nie zmieniamy żadnego rozmiaru. Klikamy na OK.



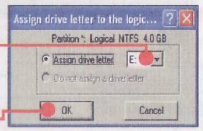
Komputer Świat radzi

Drugą partycję można wykorzystać również do zainstalowania na niej kolejnego systemu operacyjnego. Wtedy lepiej wybrać partycję podstawową.

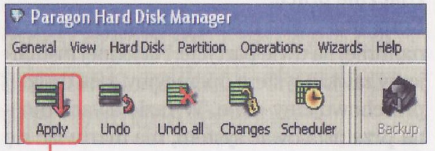
5 Jeszcze raz klikamy prawym przyciskiem na nową partycję i ponownie wybieramy polecenie Create... Tworzymy tylko jeden dysk logiczny, dlatego nic nie zmieniamy i klikamy jedynie na OK. Wybieramy system plików, w jakim ma zostać sformatowana partycja – klikamy na ● i na Tak.



6 Pozostaje przyporządkować nowemu dyskowi literę. Klikamy jeszcze raz prawym przyciskiem na nową partycję, ale tym razem wybieramy Mount... Wybieramy literę z listy ● i zatwierdzamy przyciskiem ●.

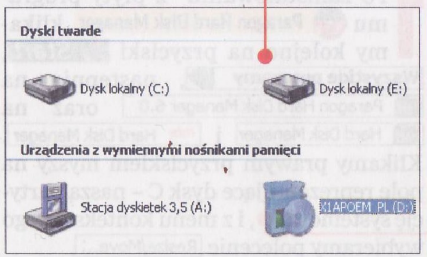


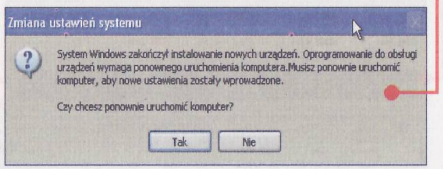
7 Wprowadzamy zmiany na dysku za pomocą przycisku ● i Yes. Modyfikacji dokonujemy na partycji systemowej, dlatego musimy restartować pecet. Robimy to za pomocą przycisków Reboot i Ok.



8 Program modyfikuje dysk i jeszcze raz restartuje pecet. Na ekranie możemy zobaczyć informację o nieprawidłowym zamknięciu Windows. Ignorujemy ją i wciskamy enter.

9 Windows podczas startu sprawdza integralność dysków twardych. Po uruchomieniu zobaczymy komunikat ● – jeszcze raz restartujemy komputer. Po uruchomieniu w naszym systemie działa kolejny dysk ●.





Zabezpieczamy ważne dane

Gromadzone przez długi czas dane są zwykle bardzo cenne. System można przeinstalować, programy zainstalować jeszcze raz, ale zebranych informacji w razie ich utraty często nie da się odzyskać.

Robienie kopii zapasowych ważnych plików, baz danych, kontaktów to konieczność. Przydadzą się nam w razie awarii systemu czy uszkodzenia dysku. Posiadanie aktualnej kopii ułatwia również reinstalację systemu – nie musimy się martwić, że utracimy istotne pliki. Zaczynamy więc od zarchiwizowania najważniejszych danych. Kopię najlepiej utworzyć na osobnej partycji lub wypalić na płycie CD/DVD. Archiwizować możemy całe dyski lub partycje albo wyselekcjonowane dane. Druga metoda jest znacznie ekonomiczniejsza – oszczędzamy wiele miejsca na dysku twardym.

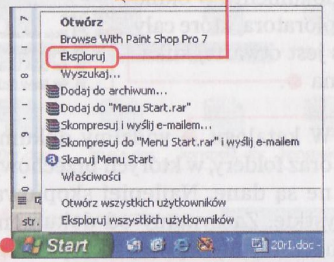
Archiwizujemy pliki

Największa część istotnych dla nas danych to zapisane na dysku pliki. Są to między innymi dokumenty, arkusze, bazy danych Access, programy czy zdjęcia. Stworzenie ich kopii polega na zgrupowaniu w jednym katalogu i przeniesieniu plików na inną niż systemowa partycję lub wypaleniu na płycie. Główną trudnością jest znalezienie tych wszystkich danych, które mogą się okazać w przyszłości potrzebne.

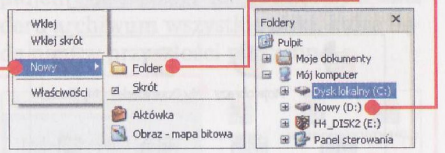
Co warto archiwizować

- dokumenty tekstowe, arkusze kalkulacyjne, bazy danych
- pliki graficzne, zdjęcia, filmy
- pocztę elektroniczną
- dane teleadresowe (kontakty)
- ulubione adresy internetowe
- zapisy stanów gier
- kontakty z komunikatorów
- wersje instalacyjne programów i sterowniki

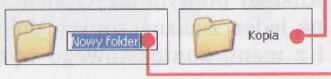
1 Zaczynamy od utworzenia katalogu, w którym będziemy przechowywali kopie plików. Najlepiej folder przygotować od razu na partycji innej niż systemowa. Klikamy prawym przyciskiem myszy na przycisk ● i z menu kontekstowego wybieramy ●.



2 Klikamy lewym przyciskiem myszy na dysk ●, a następnie w prawej części okna prawym przyciskiem. Wybieramy ● i tworzymy nowy katalog ●.



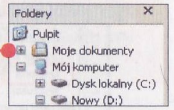
3 Nadajemy folderowi nową nazwę ●, na przykład ●.



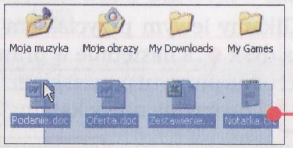
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

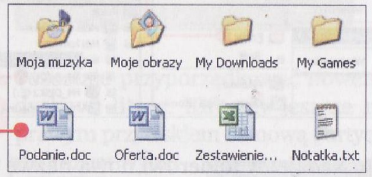
Klikamy dwukrotnie na nowo utworzony katalog. Aby w archiwizowanych danych nie zapanował bałagan, w katalogu kopii tworzymy dodatkowe foldery – na przykład ●.

4 Kiedy już przygotujemy miejsce na przechowanie danych, zaczynamy ich przenoszenie. W pierwszej kolejności sprawdzamy domyślne foldery Windows, w których system przechowuje standardowo dokumenty. W oknie Eksploratora, które cały czas jest otwarte, klikamy na ●.

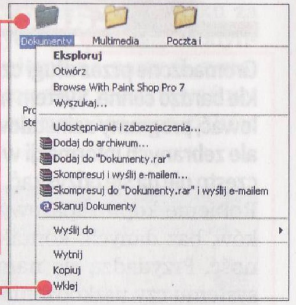


5 W katalogu ● widzimy dokumenty oraz foldery, w których przechowywane są dane. Najlepiej skopiować je wszystkie. Zaczynamy od dokumentów. Zaznaczamy myszą wszystkie pliki ●.



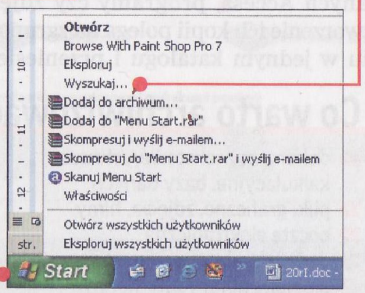


6 Klikamy prawym przyciskiem myszy na jeden z zaznaczonych obiektów i z menu kontekstowego wybieramy Kopiuj. Następnie otwieramy folder, który utworzyliśmy w punktach 2 i 3, i klikamy prawym przyciskiem myszy na podkatalog ●. Wybieramy ●.

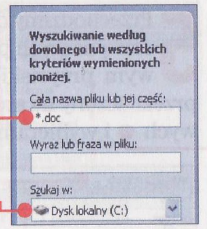


7 Wracamy do folderu z punktu 5. Tym razem kopiujemy całe katalogi, tak jak poprzednio pliki. Umieszczamy je w odpowiednich folderach (z multimediami i grami) naszego archiwum.

8 To na pewno nie wszystkie dokumenty, które pragniemy zachować. Jeżeli wiemy, w jakich katalogach na naszym dysku twardym umieszczone są inne pliki, również je kopiujemy. Aby mieć pewność, że wszystkie istotne informacje zostały zabezpieczone, powinniśmy jeszcze przeszukać dysk. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ● i wybieramy ●.



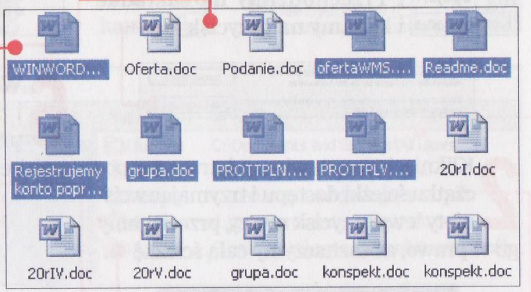
9 Wpisujemy znak gwiazdki (*), następnie kropkę, a po niej rozszerzenie poszukiwanego pliku (w tym wypadku dokumentów Worda) ●. Dzięki temu odnajdziemy na dysku wszystkie pliki z podanym rozszerzeniem. Poniżej na liście wskazujemy dysk C ●. Klikamy na Wyszukaj ●.



Najważniejsze typy plików

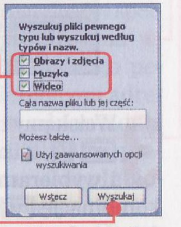
.doc	–	dokumenty Worda
.xls	–	arkusze Excela
.ppt	–	prezentacje PowerPointa
.mdb	–	bazy danych Access
.exe, .msi	–	pliki wykonywalne i pliki instalacyjne
.zip, .rar	–	spakowane archiwa
.pdf	–	pliki Adobe Acrobat
.txt, .rtf	–	dokumenty tekstowe

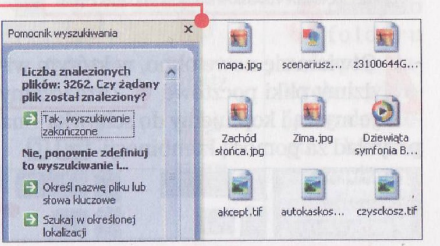
10 Po chwili widzimy listę wyszukanych plików ●. Trzymając wciśnięty klawisz Ctrl, zaznaczamy kliknięciem myszy te dokumenty, których jeszcze nie skopiowaliśmy ●. Kopiujemy zaznaczone pliki, tak jak w poprzednich krokach wskazówki. W opisany powyżej sposób odnajdujemy i zabezpieczamy inne typy plików: arkusze, prezentacje czy programy – patrz ramka Najważniejsze typy plików.



11 Poszukajmy jeszcze plików multimedialnych, a więc przede wszystkim zdjęć i filmów. W oknie z wynikami wyszukiwania klikamy na ●, a następnie na ●.

12 Zaznaczamy pola ● i klikamy na przycisk ●. Po chwili możemy przejrzeć wyniki poszukiwań ●. Tak jak robiliśmy to poprzednio, kopiujemy do naszego folderu archiwum wszystkie pliki, które będą nam w przyszłości potrzebne.





Komputer Świat radzi

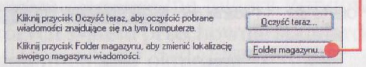
Zapisy stanów gier nie mają jednolitych rozszerzeń. Często też nie są umieszczane w żadnym standardowym folderze Windows. Aby je odnaleźć i zabezpieczyć, powinniśmy przeszukać katalogi, w których zainstalowane są poszczególne gry.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

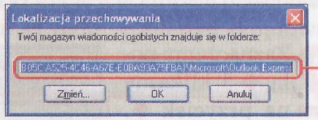
Bezpieczna poczta w Outlook Expressie

Po zabezpieczeniu plików kolej zapisać kopie wiadomości pocztowych i kontaktów do wszystkich znajomych osób. W razie utraty te dane byłyby praktycznie nie do odtworzenia. Jak tworzyć kopie e-maili, zobaczymy na przykładzie Outlook Expressa.

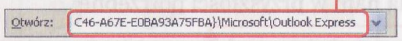
1 Uruchamiamy program pocztowy – klikamy na Start i wybieramy E-mail Outlook Express. Z menu Narzędzia wybieramy Opcje... . Przechodzimy na zakładkę Konserwacja i klikamy na przycisk ●.



2 Kliknięciem ustawiamy kursor na początku ścieżki dostępu i trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy, przeciągamy go w prawo, aż zaznaczymy całą ścieżkę ●.

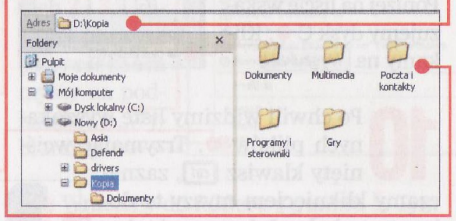


3 Wciskamy teraz kombinację klawiszy Ctrl C, klikamy na przycisk Start i wybieramy Uruchom. Wciskamy kombinację Ctrl V. W polu ● pojawia się ścieżka dostępu. Klikamy na OK.

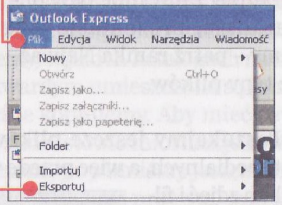


4 Otwiera się nowe okno, w którym widzimy pliki pocztowe ●. Zaznaczamy je myszą i kopiujemy do schowka – na przykład za pomocą kombinacji Ctrl C.

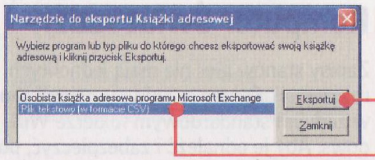
5 Przechodzimy do folderu z kopią zapasową naszych plików ●. Klikamy prawym przyciskiem myszy na katalog przeznaczony na archiwum plików pocztowych ● i wybieramy Wklej.

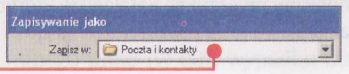


6 Wracamy do okna Outlook Expressa i zamykamy okna opcji – klikamy na przyciski Anuluj. Z menu ● wybieramy polecenie ●, a potem Książka adresowa...

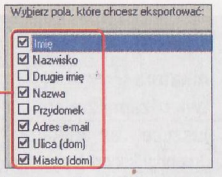


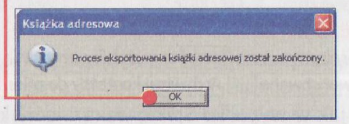
7 Zaznaczamy opcję ● i klikamy na przycisk ●. Klikamy na Przeglądaj i wskazujemy folder archiwum poczty ●. U dołu okna wpisujemy nazwę pliku i wybieramy Zapisz. Przechodzimy do kolejnego kroku za pomocą przycisku Dalej >.



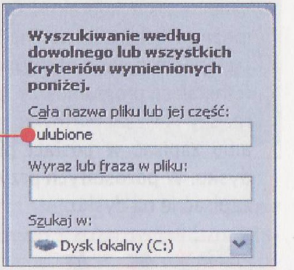


8 Zaznaczamy pola kontaktów ●, które mają zostać wyeksportowane, i kończymy pracę kreatora Zakończ. Zamykamy okna eksportu za pomocą przycisków ● i Zamknij.



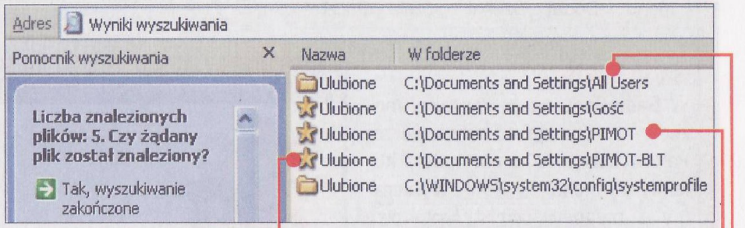


wszystkie linki umieszczone są w specjalnym katalogu na naszym dysku. Otwieramy okno wyszukiwania tak, jak w 1 punkcie poprzedniej wskazówki. Wpisujemy nazwę poszukiwanego katalogu ●, wskazujemy dysk C i wciskamy enter.



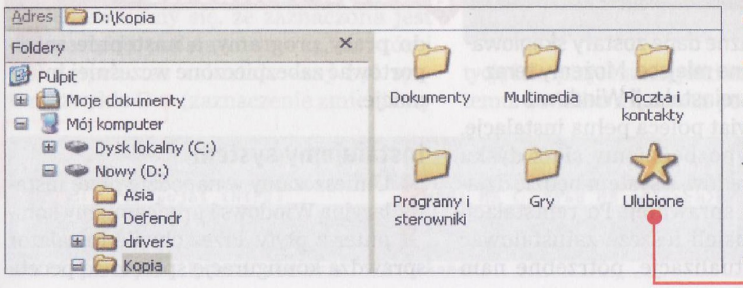
Skarby z Internet Explorera

Równie ważne jak dokumenty czy poczta są ulubione adresy stron WWW zapisane w Internet Explorerze. Ponowne zgromadzenie wszystkich potrzebnych nam odnośników mogłoby zająć nam sporo czasu. Warto więc zawczasu zrobić ich kopię.



1 Zarchiwizowanie ulubionych adresów WWW jest bardzo proste. Wystarczy skopiować zawierający je folder – ●

2 Po chwili widzimy listę katalogów spełniających kryteria wyszukiwania ●. Każdy z użytkowników naszego peceta ma własny folder z ulubionymi adresami. Nazwy katalogów ● odpowiadają nazwom kont w systemie. Klikamy prawym przyciskiem myszy na nasze ulubione ● i kopiujemy je do pamięci.

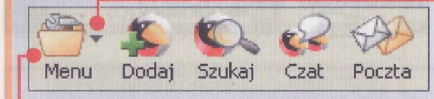


3 Przechodzimy do folderu z kopią danych i wklejamy do niego katalog z zapisanymi adresami WWW ●.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Archiwa komunikatorów

W komunikatorach najcenniejsze są zapisane w nich kontakty. Czasami kontakty można wyeksportować na serwer obsługujący połączenia, a następnie, w przypadku reinstalacji programu czy zmiany komputera, szybko zaimportować na dysk lokalny albo zapisać w postaci pliku na naszym dysku. W pozostałych przypadkach należy zapisać je na dysku.



Gadu-Gadu

W Gadu-Gadu nasze kontakty możemy przechowywać na serwerze. Po uruchomieniu komunikatora klikamy na menu Kontakty, wybieramy z niego Eksport listy kontaktów, a następnie Do serwera Gadu-Gadu. Klikamy na ●.

Spik

Klikamy na menu ●, następnie włączamy widok zaawansowany komunikatora Przejdź do trybu zaawansowanego. Potwierdzamy zmiany za pomocą Tak. Jeszcze raz klikamy na ● i wybieramy Import/Eksport kontaktów i Eksport kontaktów. Wskazujemy nasz folder z plikami kopii zapasowych i klikamy na Zapisz.

OnetSkype

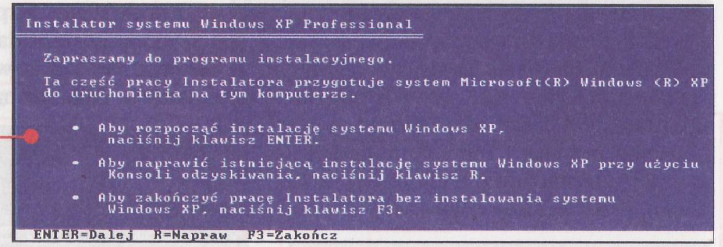
Rozwijamy menu Kontakty, wybieramy z niego Zaawansowane i Archiwizuj kontakty do pliku... Tak jak w wypadku Spika, wskazujemy katalog archiwum i klikamy na przycisk Zapisz.

Instalacja i konfiguracja Windows

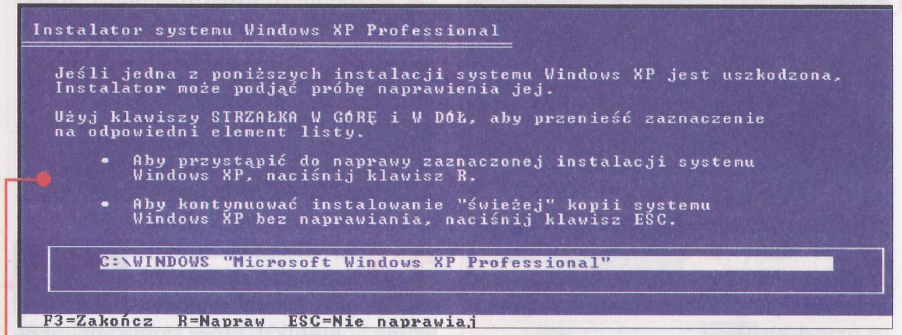
Wszystkie ważne dane zostały skopiowane w bezpieczne miejsce. Możemy teraz przystąpić do reinstalacji Windows. Komputer Świat poleca pełną instalację. Dzięki temu pozbędziemy się z dysku wszystkich błędów, a system będzie działał szybciej i sprawniej. Po reinstalacji będziemy musieli jeszcze zainstalować wszystkie aktualizacje, potrzebne nam do pracy programy, a następnie zaimportować zabezpieczone wcześniej informacje.

Instalujemy system

1 Umieszczamy w napędzie płytę instalacyjną Windows i uruchamiamy komputer z płyty. Przez chwilę instalator sprawdza konfigurację sprzętową peceta i kopiuje pliki instalacyjne. Następnie na ekranie widzimy okno ●. Aby rozpocząć instalację systemu, naciskamy klawisz enter.

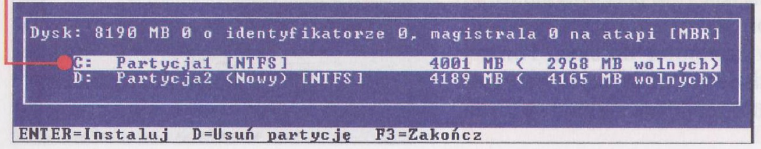


2 Wciskając klawisz F8, akceptujemy warunki licencyjne i przechodzimy do dalszego etapu instalacji. klawiszami strzałek ↑ ↓), i wciskamy enter. W kolejnym kroku wciskamy klawisz C.

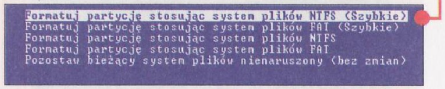


3 Instalator znalazł na naszym dysku starą kopię Windows i proponuje jej naprawę ●. My wybieramy jednak pełną instalację. Wciskamy klawisz esc.

4 Upewniamy się, że zaznaczona jest partycja podstawowa – ta, na której dotychczas zainstalowany był system, zwykle C ● (zaznaczenie zmieniamy

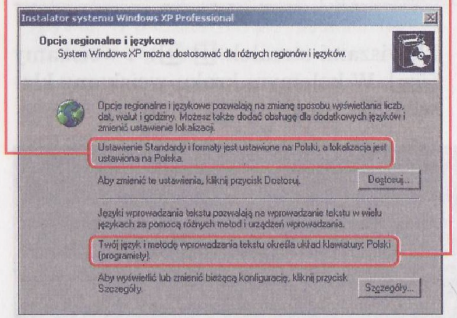


5 Zaznaczamy pozycję ● i potwierdzamy wybór klawiszem enter, a następnie F. Czekamy, aż instalator sformatuje partycję i skopiuje na nią pliki instalacyjne systemu. Po kilku minutach pecet uruchamia się ponownie, a instalator kontynuuje pracę w trybie graficznym.

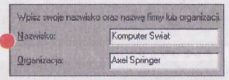


Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

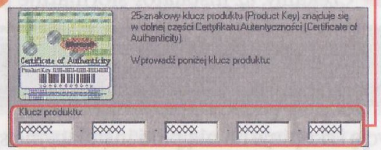
6 Po chwili na ekranie pojawia się okno konfiguracji ustawień językowych i regionalnych. Sprawdzamy, czy wybrany jest język polski, a klawiatura – polska programisty. Jeżeli nie, klikamy na odpowiedni przycisk i zmieniamy ustawienia. Gdy wszystko jest zdefiniowane prawidłowo, przechodzimy dalej.



7 Podajemy nasze dane i przechodzimy do kolejnego kroku kreatora za pomocą przycisku Dalej >.

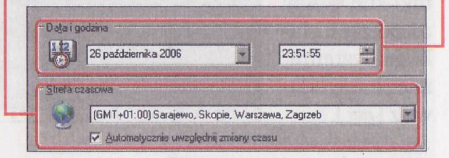


8 Wpisujemy klucz instalacyjny naszego systemu i klikamy na Dalej >.

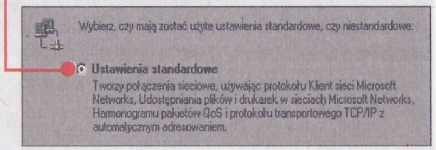


9 Nadajemy naszemu pecetowi nazwę. Będzie on pod nią widoczny, gdy podłączymy komputer do sieci. Poniżej wpisujemy dwukrotnie wymyślone przez nas hasło administratora systemu. Wciskamy enter.

10 Sprawdzamy, czy prawidłowo ustawiona została data i godzina oraz strefa czasowa. Jeżeli nie – zmieniamy je. Klikamy na Dalej >.

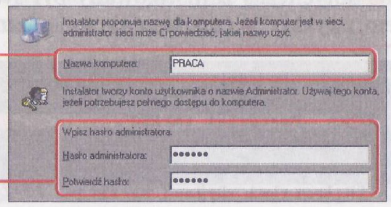


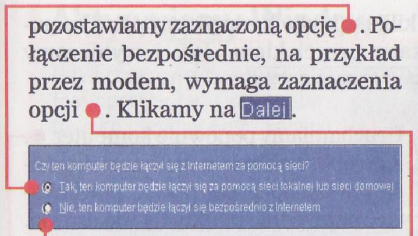
11 Pozostawiamy standardowe ustawienia sieci i przechodzimy do kolejnego kroku instalacji. Klikamy na Dalej > i ponownie na Dalej >.

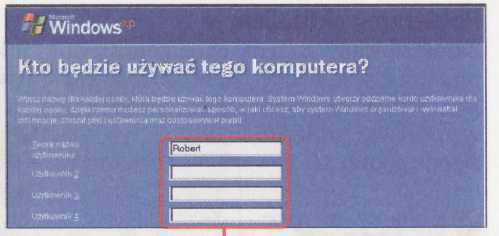


12 Po dłuższej chwili komputer się restartuje. Na ekranie widzimy komunikat, który zamykamy przyciskiem OK. W kolejnym oknie jeszcze raz wybieramy OK. Pojawia się kreator wstępnej konfiguracji systemu. Klikamy na przycisk w prawym dolnym rogu ekranu.

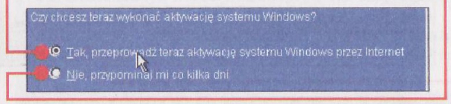
13 Wybieramy sposób połączenia komputera z internetem. Jeżeli będziemy konfigurowali sieć lokalną, pozostawiamy zaznaczoną opcję. Połączenie bezpośrednie, na przykład przez modem, wymaga zaznaczenia opcji. Klikamy na Dalej.



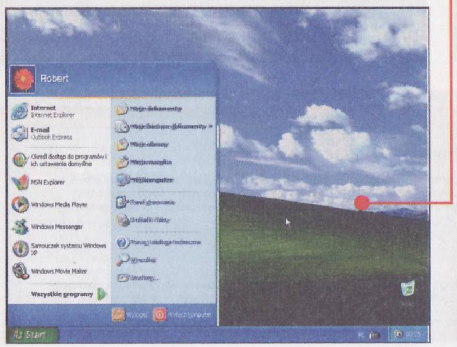




14 Gdy mamy aktywne połączenie z internetem, możemy od razu aktywować system. Jeżeli połączenie będziemy konfigurować w przyszłości, można aktywację odłożyć na późniejszy termin – mamy na nią miesiąc. Przechodzimy do kolejnego kroku kreatora.



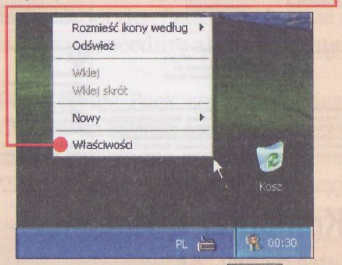
15 W jednym z poprzednich kroków konfigurowaliśmy dostęp do konta administratora – osoby, która ma pełną kontrolę nad systemem. W tym kroku dodajemy zwykłych użytkowników, dla których Windows utworzy automatycznie konta. Nazwy użytkowników (jednocześnie ich kont w systemie) wpisujemy w pola. Przechodzimy dalej i w ostatnim kroku kończymy pracę kreatora przyciskiem.



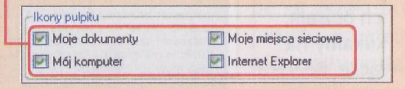
System został zainstalowany. Na ekranie widzimy, na razie jeszcze pusty, pulpit Windows. Możemy teraz zainstalować wszystkie niezbędne nam do pracy aplikacje, a następnie przywrócić zapisane wcześniej na drugiej partycji dane.

Komputer Świat radzi

Domyślnie na pulpicie widoczna jest jedynie ikona Kosza. To niewygodne rozwiązanie. Warto je zmienić. Klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy.



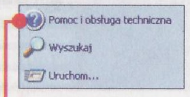
Przechodzimy na zakładkę Pulpit i klikamy na przycisk Dostosuj pulpit... Zaznaczamy opcje i w dwóch kolejnych oknach wybieramy OK.



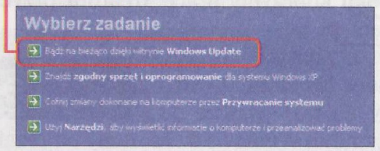
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Pobieramy aktualizacje

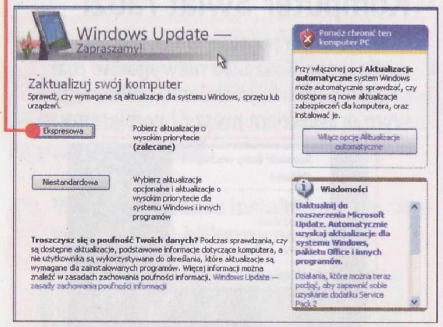
Zainstalowany system, choć gotowy do pracy, nie jest bezpiecznym narzędziem. Koniecznie należy pobrać i zainstalować w nim wszystkie dostępne poprawki.



1 Klikamy na przycisk Start i na ●, a następnie wybieramy ●.

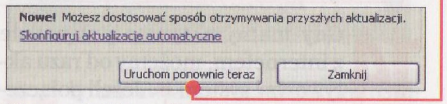


2 Wybieramy przycisk Tak i klikamy na ●. Pobieranie aktualizacji rozpoczynamy kliknięciem na przycisk ●.

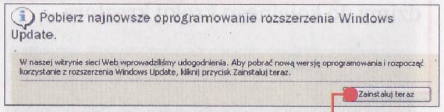


Po kilku minutach zamykamy okno komunikatu przyciskiem Tak i wybieramy Pobierz teraz i zainstaluj.

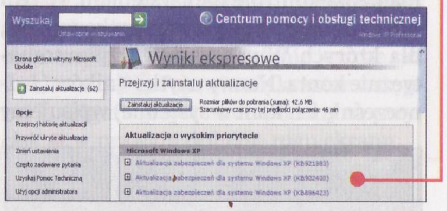
3 Uruchamiamy ponownie komputer ●. Za pierwszym razem nie zainstalowaliśmy wszystkich poprawek, powtarzamy więc poprzednie punkty tej wskazówki.



Uwaga! Aby zainstalować wszystkie dostępne aktualizacje, nasz system musi być najpierw aktywowany.

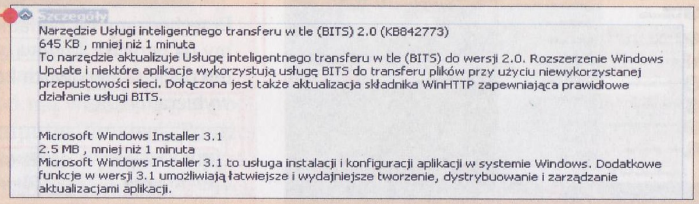


4 Po sprawdzeniu systemu na kranie wyświetlona zostaje lista poprawek ●. Z lewej strony widzimy ich liczbę, a pośrodku rozmiar i szacunkowy czas pobierania.



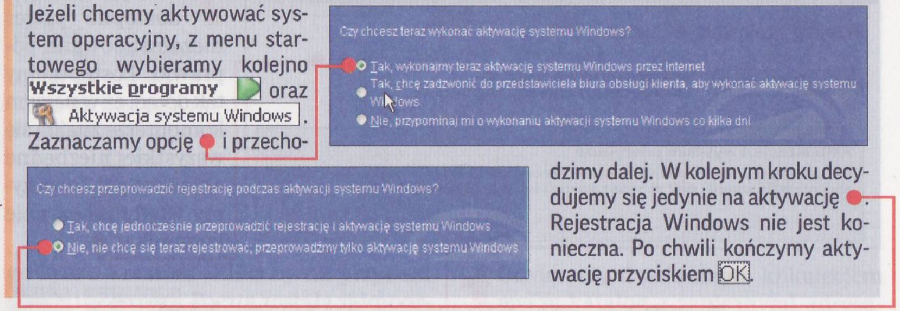
Komputer Świat radzi

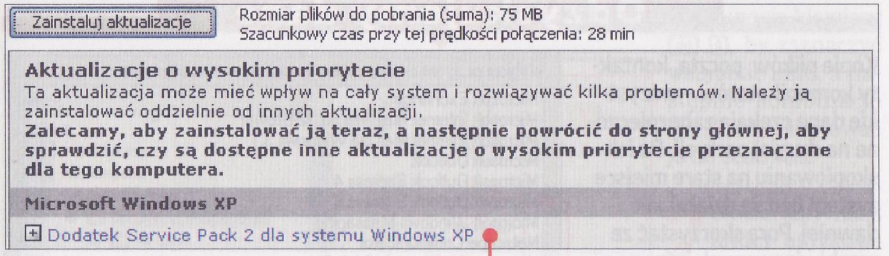
Jeżeli chcemy zapoznać się z listą instalowanych poprawek oraz ich opisem, klikamy na łącze ●.



Aktywujemy Windows

Jeżeli chcemy aktywować system operacyjny, z menu startowego wybieramy kolejno Wszystkie programy oraz Aktywacja systemu Windows. Zaznaczamy opcję ● i przechodzimy dalej. W kolejnym kroku decydujemy się jedynie na aktywację ●. Rejestracja Windows nie jest konieczna. Po chwili kończymy aktywację przyciskiem OK.





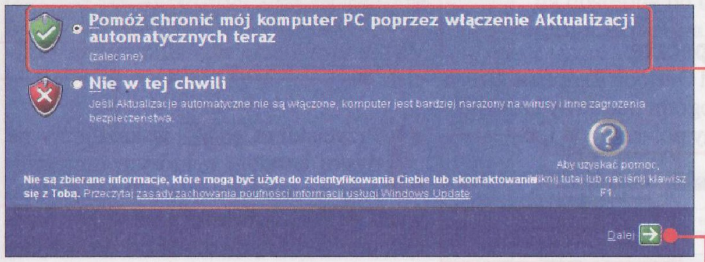
Klikamy na przycisk Zainstaluj aktualizacje, aby zaktualizować nasz system. Po zakończeniu wszystkich operacji restartujemy pecet.

5 Nasz system nadal nie jest aktualny. Niezainstalowany jest na przykład dodatek Service Pack 2 ●. Jeszcze raz powtarzamy procedurę aktualizacyjną.

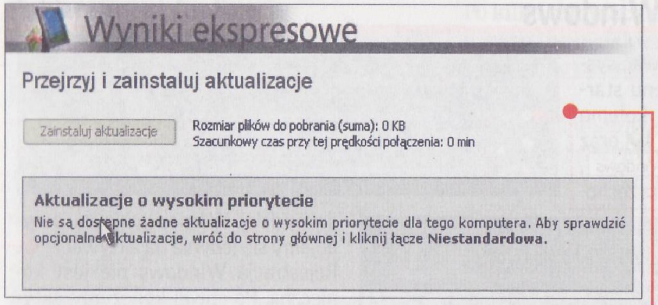
Komputer Świat radzi

Może się zdarzyć, że niektóre poprawki wymagają zaakceptowania warunków licencyjnych. W takiej sytuacji robimy to, klikając wtedy najczęściej na Akceptuję.

6 Gdy Service Pack zostanie pobrany, klikamy na Dalej >, a po jego zainstalowaniu jeszcze raz restartujemy komputer. Zanim włączy się system operacyjny, w oknie komunikatu zaznaczamy ● (Windows będzie automatycznie sprawdzał, czy dostępne są nowe poprawki na stronie producenta) i klikamy na ●.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl



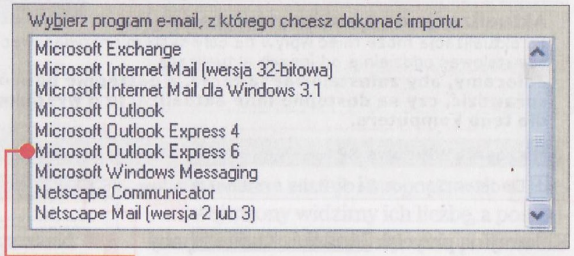
7 Kolejny raz sprawdzamy, czy nie są dostępne jakieś niezainstalowane poprawki. Postępujemy tak dotąd, aż w naszym komputerze znajdą się wszystkie niezbędne aktualizacje. Zobaczymy wtedy na ekranie komunikat ●.

Odzyskujemy dane

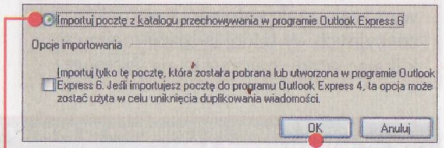
Kopie plików, poczta, kontakty komunikatorów – wszystkie dane czekają zabezpieczone na drugiej partycji. Po ich skopiowaniu na stare miejsce system będzie działał jak dawniej. Pora skorzystać ze zarchiwizowanych informacji. Odzyskiwanie danych z archiwum nie jest skomplikowanym zadaniem. Pliki dokumentów, zdjęcia, filmy kopiujemy po prostu do katalogów źródłowych, które poznaliśmy we wskazówce Zabezpieczamy ważne dane na stronie 9. Nieco inaczej jest z programami. Nie wystarczy skopiować poczty czy kontaktów. Trzeba zwykle użyć funkcji importu w danej aplikacji.

Przywracamy pocztę

1 Zaczynamy od Outlook Expressa. Uruchamiamy program pocztowy i z menu Plik wybieramy polecenie ● i ●.

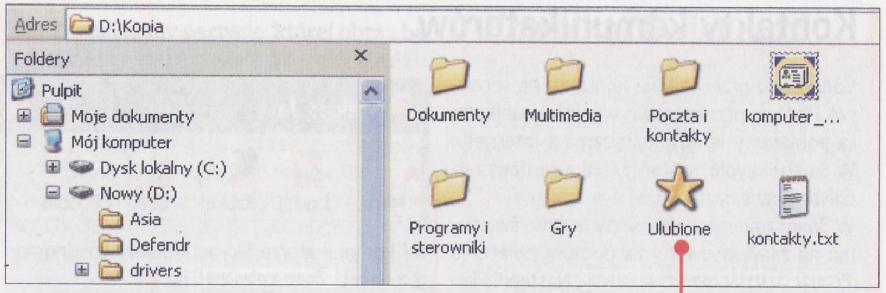


2 Zaznaczamy na liście nasz program pocztowy – na przykład ●, i klikamy na Dalej >.

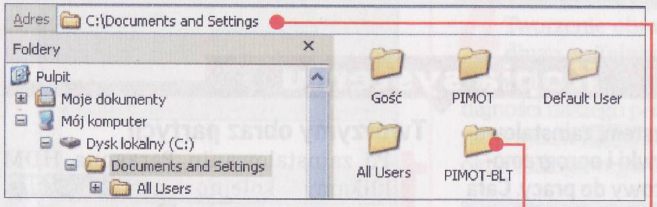


Wybieramy opcję ● i klikamy na przycisk ●.

3 Przyciskiem Przeglądaj... wskazujemy na dysku katalog, w którym umieściliśmy wcześniej kopię plików pocztowych ●. Zatwierdzamy nasz wybór przyciskiem Dalej > i przechodzimy do kolejnego kroku kreatora. Klikamy na przyciski Dalej > i Zakończ. Poczta została zaimportowana.



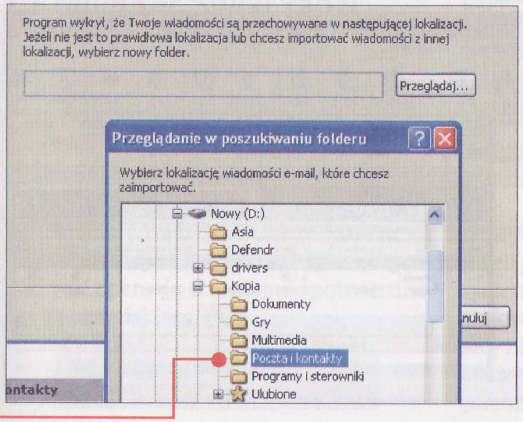
1 Otwieramy dwukrotnym kliknięciem myszy katalog z zapisanymi adresami ●. Wciskamy kombinację klawiszy Ctrl A, by zaznaczyć wszystkie linki, a następnie kombinację Ctrl C, aby skopiować je do schowka.



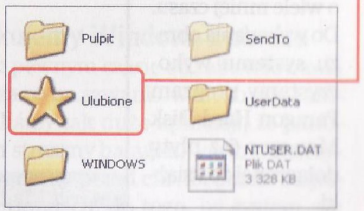
2 Otwieramy nasz folder użytkownika. Domyślnie znajduje się on w katalogu ● – odnajdujemy go po prawej stronie okna i klikamy na niego dwukrotnie ●.

Odtwarzamy Ulubione

Odzyskanie ulubionych adresów stron WWW polega na skopiowaniu ich do specjalnego folderu.



3 Wśród kilku katalogów wyświetlony jest również folder z Ulubionymi ●. Otwieramy go, a następnie wciskamy kombinację Ctrl V. Ulubione adresy będą dostępne po uruchomieniu Internet Explorera.

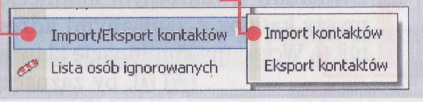


Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

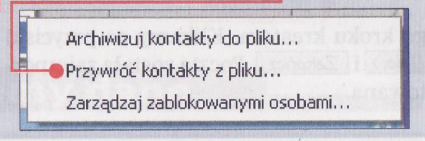
Kontakty komunikatorów

Gadu-Gadu przechowuje kontakty na serwerze. Podczas przeinstalowywania komunikatora pobieramy je automatycznie z internetu. W Spiku i Skypie musimy załadować dane zarchiwizowane na dysku.

W Spiku zmieniamy najpierw tryb wyświetlania na zaawansowany za pomocą polecenia Przejdź do trybu zaawansowanego. Następnie korzystamy z poleceń ● i ● ukrytych w menu ●.



W komunikatorze Skype klikamy kolejno na Kontakty, Zaawansowane i na ●.



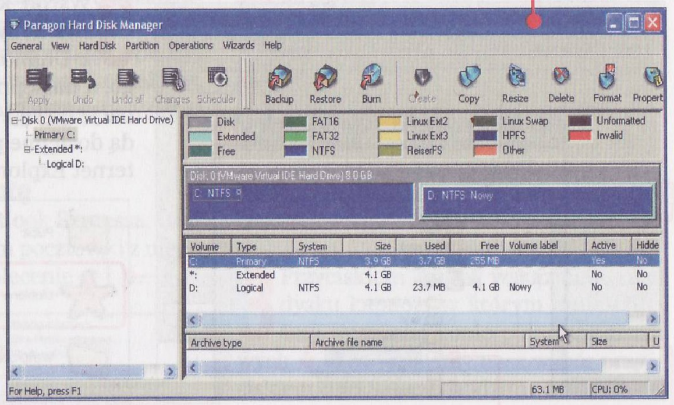
Kopia systemu

Przeinstalowaliśmy system, zainstalowaliśmy wszystkie poprawki i oprogramowanie. System jest gotowy do pracy. Cała operacja trwała jednak zbyt długo.

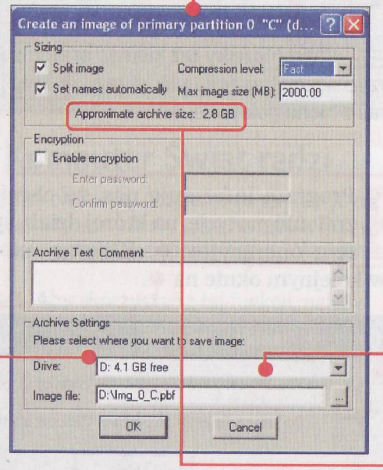
Aby oszczędzić w przyszłości czas, warto wykonać obraz dysku. Tworzymy obraz systemu zaktualizowanego, z zainstalowanymi i gotowymi do pracy programami oraz wszystkimi danymi. Kiedy następnym razem Windows będzie wymagał odświeżenia, proces przywrócenia mu sprawności zajmie nam o wiele mniej czasu. Do wykonania obrazu systemu wykorzystamy program Paragon Hard Disk Manager 6 z płyty dołączonej do książki.

Tworzymy obraz partycji

1 Po zainstalowaniu Paragona HDM klikamy kolejno na Start, Wszystkie programy oraz na Paragon Hard Disk Manager 6.0. Z grupy zainstalowanych aplikacji Paragona wybieramy Hard Disk Manager i uruchamiamy menedżer dysków Hard Disk Manager ●.



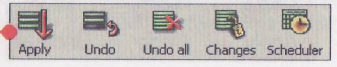
2 Zaznaczamy partycję, której obraz będziemy zapisywać. W przykładzie Komputer Świata to partycja C. Z menu Partition wybieramy polecenie Create an image of partition... Na ekranie pojawia się okno dialogowe ●. Nic w nim nie zmieniamy, upewniamy się jedynie, czy zapis obrazu będzie wykonany na naszej drugiej partycji (w tym wypadku D ●). Klikamy na OK.



Komputer Świat radzi

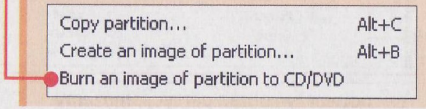
Sprawdźmy, czy na dysku docelowym mamy wystarczająco dużo miejsca (w naszym przykładzie około 4 GB ●), by zmieścił się na nim obraz (program informuje nas, że potrzebujemy w przybliżeniu 2,8 GB ●).

3 Klikamy na przycisk ● na pasku narzędziowym Paragona, by zaakceptować operację, a następnie potwierdzamy ją przyciskiem Yes.

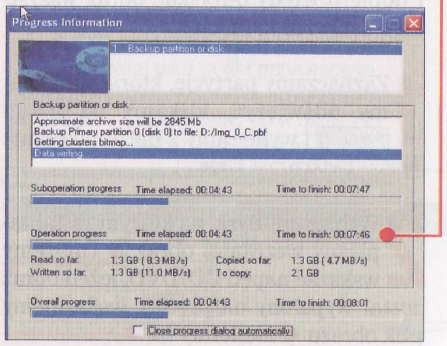


Komputer Świat radzi

Obraz dysku możemy od razu zapisać na przykład na płycie CD lub DVD. Jeżeli wielkość pliku obrazu dysku czy partycji przekracza rozmiar płyty, Paragon HDM automatycznie podzieli plik na wolumeny i wypali je na kilku płytach. Aby umieścić obraz bezpośrednio na płycie, z menu Partition wybieramy polecenie ●.



4 Teraz musimy uzbroić się w cierpliwość. Tworzenie obrazu może potrwać dość długo ●. Zależy to od rozmiarów partycji, wielkości zajętego na niej miejsca i wydajności naszego peceta. Na koniec klikamy na przycisk Close, który pojawi się u dołu okna dialogowego. Obraz jest gotowy.

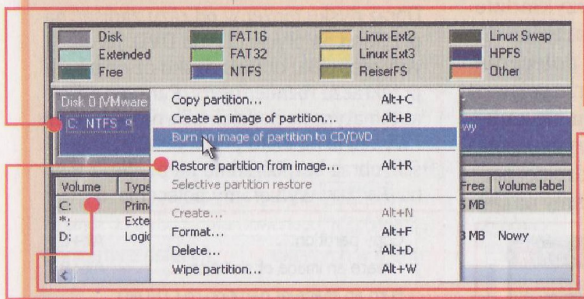


Odzyskujemy Windows z obrazu

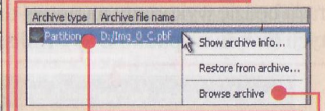
Jeżeli po pewnym czasie od zainstalowania system zaczyna szwankować lub gdy zainstaloważliśmy tak dużo aplikacji, że panuje w nim straszny bałagan, warto wykorzystać stworzony przed chwilą obraz. Najlepiej nie dopuścić do tego, by system nie

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Komputer Świat radzi



Aby odtworzyć obraz partycji, możemy skorzystać też z innych sposobów. Klikamy na przykład prawym przyciskiem myszy na graficzną reprezentację partycji lub jej oznaczenie poniżej i z menu kontekstowego wybieramy.

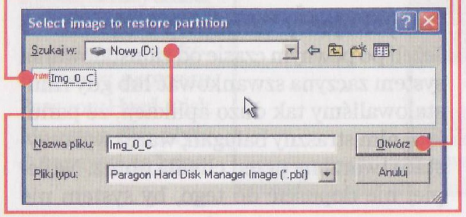


Możemy też kliknąć prawym przyciskiem myszy na plik obrazu i wybrać z menu polecenie.

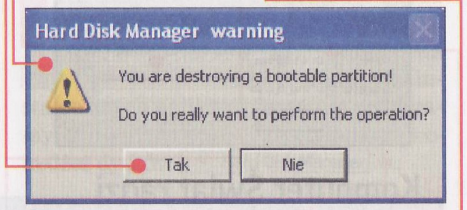
uruchamiał się w ogóle. Jeżeli jednak problem jest poważny, możemy spróbować uruchomić Windows w trybie awaryjnym. Gdy to nie odniesie skutku, będziemy zmuszeni zainstalować czystą kopię systemu i dopiero wtedy odzyskać obraz wszystkich ustawień i aplikacji.

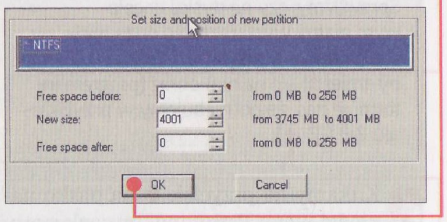
1 Zaznaczamy partycję, którą zamierzamy odświeżyć, klikamy na menu Partition i wybieramy z niego polecenie Restore partition from image...

2 Wybieramy dysk, na którym został zapisany wcześniej obraz (możemy wskazać napęd CD/DVD, jeżeli obraz został wypalony na płycie), wskazujemy plik obrazu i klikamy na.



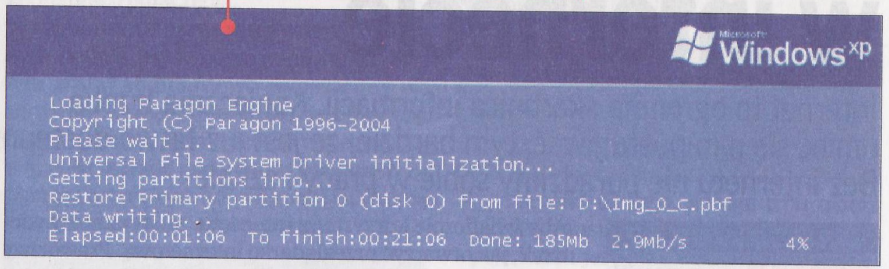
3 Program informuje nas, że chcemy zmienić partycję, na której działa system operacyjny. Klikamy na i w kolejnym oknie na.





4 Wybieramy przycisk, by zaplanowana

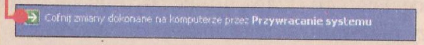
przez nas operacja rozpoczęła się, i potwierdzamy ją przyciskiem Yes. Próbujemy wprowadzić istotne zmiany na działającej partycji systemowej. Nie jest to możliwe w trakcie pracy systemu, dlatego Paragon HDM dokończy operację podczas restartu peceta – klikamy więc na Reboot i na Ok.



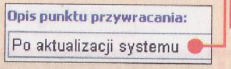
Komputer Świat radzi

Jeżeli nie mamy programu do tworzenia obrazu partycji, możemy użyć narzędzia Przywracanie systemu wbudowanego w Windows.

1 Aby skorzystać z tej funkcji, należy stworzyć najpierw tak zwany punkt przywracania. Klikamy na Start i wybieramy Pomoc i obsługa techniczna. Następnie klikamy na. Zaznaczamy opcję Utwórz punkt przywracania i przechodzimy do kolejnego kroku.



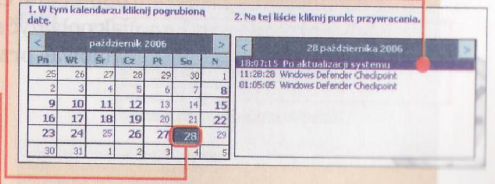
2 Nadajemy punktowi przywracania nazwę, tak byśmy w przyszłości wiedzieli, co zawiera – na przykład i klikamy na Utwórz, a po chwili na Zamknij. Ustawienia systemu zostały zapisane.



3 Jeżeli w przyszłości Windows zacznie sprawiać problemy, na przykład wieszać się po instalacji jakiegoś programu lub aktualizacji sterownika, możemy przywrócić go do stanu z momentu stworzenia punktu.

Pamiętajmy – wszystkie zmiany wprowadzone do systemu po utworzeniu punktu zostaną anulowane. Powtarzamy punkt 1 tej wskazówki, ale zaznaczamy opcję Utwórz punkt przywracania.

4 Widzimy kalendarz. Grubszą czcionką zostały oznaczone dni, w których zapisany został jakiś punkt przywracania. Zaznaczamy dzień, w którym utworzyliśmy nasz punkt, i wybieramy go w oknie z lewej strony. Klikamy na Dalej >.



5 Ponownie klikamy na Dalej >, by zrestartować system. Ważne jest, by przed przeprowadzeniem tej operacji zapisać wszystkie dokumenty i pozamykać działające programy. Jeżeli po uruchomieniu peceta nie chcemy już nic zmieniać, zamykamy okno widoczne na ekranie przyciskiem Ok.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Pierwsze kroki w internecie

Internet to ogromna skarbnica informacji. Koniecznie trzeba umieć się nim posługiwać, tym bardziej że jest już łatwo dostępny. Bez internetu nie poradzimy sobie w pracy i szkole

DROGOWSKAZ

Neostrada w XP strona 27
Transfer pod kontrolą strona 29
Korzystamy z przeglądarki internetowej strona 30
Internet Explorer strona 30
Opera – alternatywa dla Internet Explorera strona 33

Aby świadomie korzystać z internetu, nie wystarczy wiedzieć, jak otworzyć przeglądarkę internetową. Prawdziwy ekspert powinien potrafić samodzielnie podłączyć i zainstalować niezbędne urządzenia czy skonfigurować połączenie, tak by w razie awarii komputera nie liczyć na pomoc kolegi lub sąsiada. Warto również wiedzieć, jak kontrolować przesyłane dane. Dostawcy internetowi ograniczają bowiem zwykle ilość pobieranych z sieci informacji. Dzięki temu nie zaskoczy nas w trakcie ściągania bardzo ważnego dla nas pliku ograniczenie transferu i związane z tym drastyczne spowolnienie transmisji.

Bez dobrej znajomości obsługi przeglądarki nasza praca będzie na pewno mało efektywna, a niebezpieczeństwa czyhające na nas w sieci mogą utrudnić bądź wręcz uniemożliwić pracę. Dlatego trzeba umieć chronić się przed pop-upami czy dialerami. Z tego rozdziału dowiemy się, jak połączyć się z internetem, używać przeglądarek i kontrolować przesyłane dane.

PRZYDATNE PROGRAMY na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

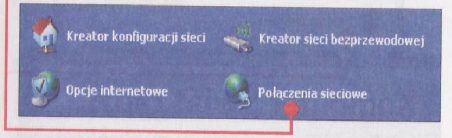
program	w internecie	
chelloinfo 2.8	http://chellopl.one.pl	✔
Net Traffic Meter 2.1	www.kctoolbox.tk	✔
.NET Framework 2	www.microsoft.com	✔
NeoT 3.0	http://qba.neostrada.pl/neot	✔
Opera 9.02	www.opera.com	✔

Neostrada w XP

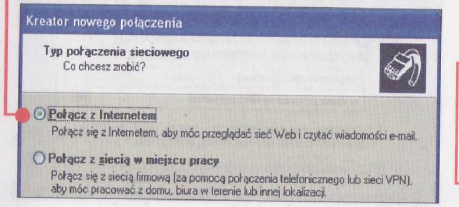
Po podłączeniu modemu Neostrady i zainstalowaniu sterowników przystępujemy do konfiguracji połączenia.

W Windows XP nie musimy polegać na żadnym dodatkowym oprogramowaniu. System został standardowo wyposażony we wszystkie niezbędne narzędzia. Jeżeli jednak nasz komputer będzie działał w sieci lokalnej, a Neostradę planujemy podłączyć za pomocą rutera, opis konfiguracji połączenia znajdziemy w kolejnym rozdziale.

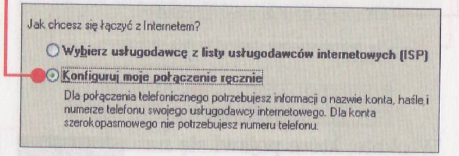
1 Klikamy na Start, Panel sterowania. Wybieramy kategorię, a w kolejnym oknie. Rozwijamy menu Plik i wybieramy z niego Nowe połączenie...



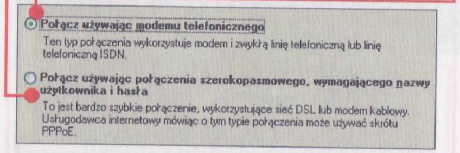
2 W pierwszym oknie kreatora klikamy na Dalej >. Zaznaczamy opcję i przechodzimy do kolejnego kroku.



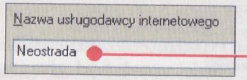
3 Połączenie skonfigurujemy samodzielnie, więc wybieramy i klikamy na przycisk Dalej >.

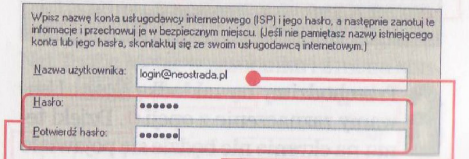


W zależności od tego, jakiego typu mamy modem, musimy wskazać odpowiednią opcję. Jeżeli jesteśmy właścicielami modemu USB, wybieramy. Gdy nasz komputer połączony jest z urządzeniem dostępowym za pomocą kabla sieciowego, zaznaczamy. Przechodzimy do kolejnego kroku za pomocą przycisku Dalej >.



4 Nadajemy naszemu połączeniu nazwę, nie wpisujemy żadnego numeru telefonu i przechodzimy dalej.

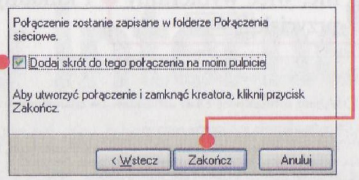




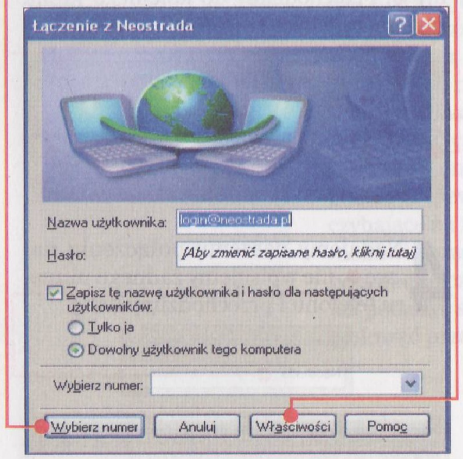
Uzupełniamy pole nazwą użytkownika Neostrady, którą dostaliśmy podczas rejestracji, i poniżej wpisujemy dwa razy hasło do usługi.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

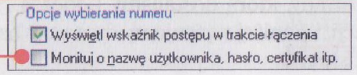
5 Zaznaczamy pole i kończymy pracę kreatora przyciskiem. Możemy od razu połączyć się z internetem.



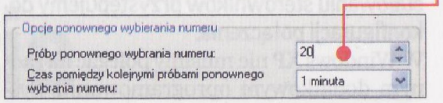
W oknie, które pojawi się na ekranie, klikamy na . Aby w przyszłości otworzyć okno połączenia, klikamy dwukrotnie na ikonę na pulpicie. Zanim jednak uruchomimy połączenie, wybieramy przycisk .



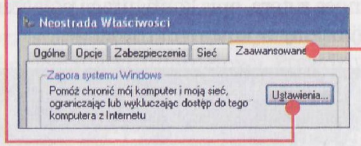
6 Przechodzimy na zakładkę Opcje. Usuwamy zaznaczenie z opcji . Dzięki temu na ekranie nie będzie się pojawiało niepotrzebnie okno logowania.



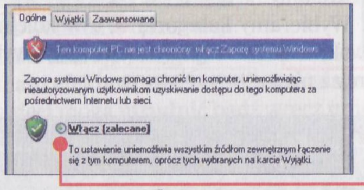
Zwiększamy również do dwudziestu liczbę prób wznowienia połączenia w razie jego przerwania.



7 Otwieramy zakładkę . Aby zabezpieczyć nasze połączenie, klikamy na przycisk .

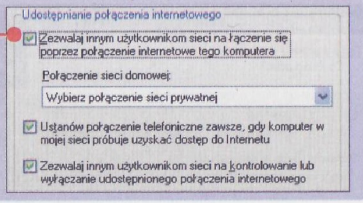


8 Włączamy zaporę połączenia internetowego, klikamy na przycisk OK i w kolejnym oknie również na OK. Na tym kończymy konfigurację połączenia. Więcej



Komputer Świat radzi

Jeżeli w przyszłości planujemy skonfigurować sieć lokalną i udostępniać z tego komputera internet, warto zaznaczyć opcję . Dzięki temu pecety w sieci będą mogły same uruchamiać połączenie internetowe.



na temat zabezpieczania dostępu do internetu dowiemy się z rozdziału Bezpieczny komputer na stronie 46.

Transfer pod kontrolą

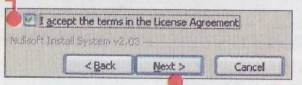
Sporym minusem Neostrady jest miesięczny limit pobieranych danych. Wielkość tego limitu jest różna w zależności od opcji

Limity Neostrady

Wersja Neostrady	Limit pobieranych danych
128	7 GB
256	7 GB
512	15 GB
1024	25 GB
2048	35 GB
6144	50 GB

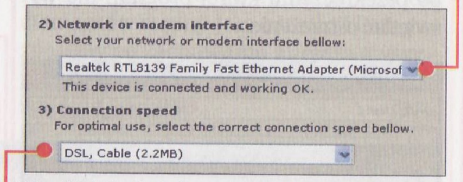
posiadanej przez nas usługi. Po przekroczeniu limitu transfer spada do 32 kilobitów na sekundę. To bardzo mało. Dlatego warto kontrolować ilość pobieranych w każdym miesiącu danych. Wygodnym narzędziem jest darmowy program Net Traffic Meter.

1 Net Traffic Meter wymaga do działania pakietu .NET Microsoftu. Pakiet ten znajdziemy na płycie dołączonej do książki. Instalujemy pakiet .NET, a następnie uruchamiamy instalację programu. W pierwszym oknie klikamy na przycisk Next >. Akceptujemy warunki umowy licencyjnej i ponownie klikamy na .



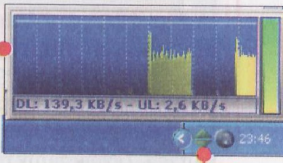
2 W dwóch kolejnych oknach wybieramy Next >, a następnie Install. Po chwili kończymy instalację przyciskiem Finish.

Na ekranie pojawia się okno kreatora konfiguracji. Sprawdzamy, czy na liście wybrane jest urządzenie, za pomocą którego łączymy się z internetem.

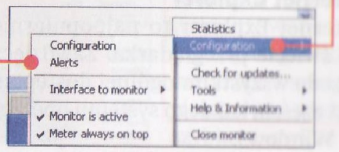


Poniżej definiujemy szybkość naszego łącza (możemy również pozostawić wartość domyślną), klikamy na Next >> i w kolejnym oknie na Ok.

3 Na ekranie widzimy okno, w którym będą pojawiały się wykresy informujące nas o szybkości pobierania (DL – ang. download) oraz wysyłania danych (UL – ang. upload). W zasobniku systemowym widoczna jest również ikona programu.

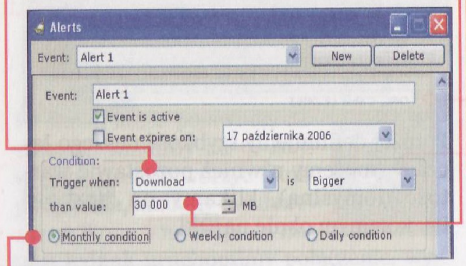


4 Szybkość przesyłu danych to ciekawa informacja, ale nam zależy przede wszystkim na tym, by program kontrolował ilość pobieranych danych i aby informował nas, gdy będziemy bliscy przekroczenia limitu transferu. Klikamy więc prawym przyciskiem myszy na ikonę programu Net Traffic Meter w zasobniku i z menu kontekstowego wybieramy , a następnie .



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

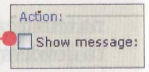
5 Klikamy na przycisk New i przystępujemy do definiowania alarmu. Interesują nas pobierane dane, więc z listy wybieramy. Poniżej w pole wpisujemy wartość, po przekroczeniu której program ma wyświetlać ostrzeżenie.

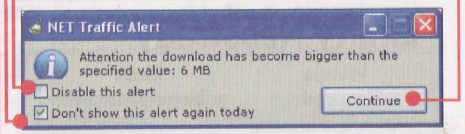


Najlepiej, by wartość ta była nieco mniejsza niż nasz cały limit (patrz ramka Limity Neostrady na stronie 29). Dzięki temu nie zaskoczy nas nagła utrata transferu.

Uwaga! Wielkość limitu podajemy w megabajtach. Zaznaczamy również opcję – nasz limit jest odnawiany co miesiąc.

6 Usuwamy zaznaczenie z pola i klikamy na przycisk Close u dołu okna. Alarm jest zdefiniowany. Jeżeli limit zostanie przekroczony, na ekranie zobaczymy komunikat. Możemy kontynuować pracę, klikając na przycisk. Jeżeli zechcemy wyłączyć zdefiniowany alert, zaznaczamy opcję.





Komputer Świat radzi

W sieci można znaleźć wiele narzędzi przeznaczonych do kontroli transferu. Niektóre z nich są dedykowane do konkretnego połączenia z internetem. Na przykład NeoT pobiera i wyświetla informację o pobranych danych bezpośrednio z panelu konfiguracyjnego Neostrady. chelloinfo jest natomiast przeznaczony dla użytkowników łączy chello.

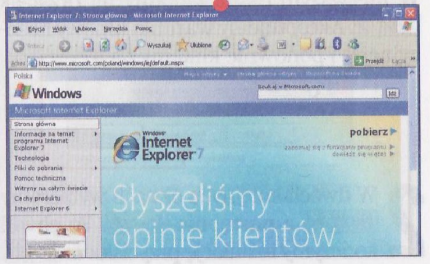
Korzystamy z przeglądarki internetowej

W pierwszej części tego rozdziału skonfigurowaliśmy dostęp do internetu. Połączenie z siecią to jednak nie wszystko. Musimy poznać narzędzia, które pozwolą nam korzystać z jej zasobów. Najważniejszym programem umożliwiającym korzystanie z globalnej sieci jest przeglądarka internetowa. Nauczmy się nią posługiwać.

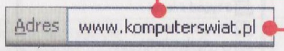
Internet Explorer

Internet Explorer to najpopularniejsza na świecie przeglądarka. Zawdzięcza to przede wszystkim ogólnej dostępności – jest częścią każdego systemu operacyjnego Windows.

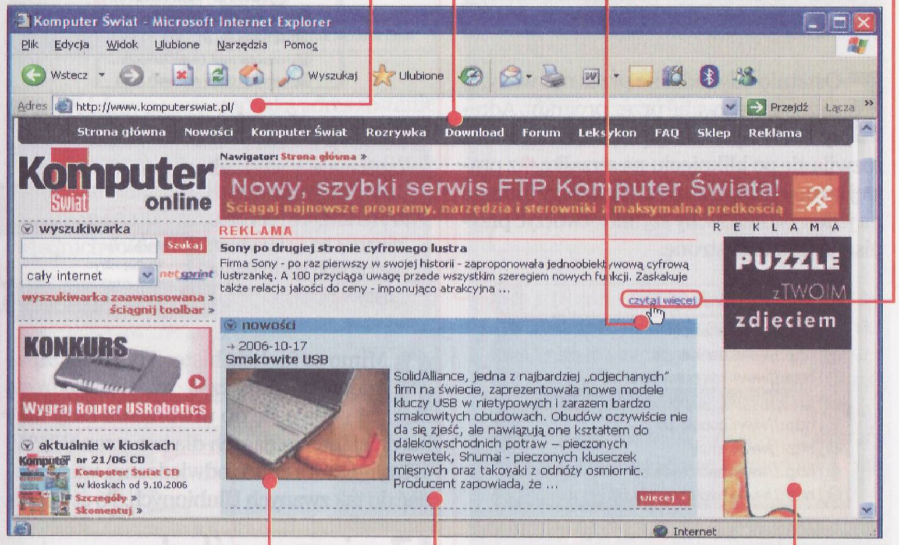
1 Uruchamiamy program, klikając na menu Start i wybierając. Na ekranie pojawia się okno Internet Explorera z wyświetloną stroną powitalną.



2 Najważniejszą częścią przeglądarki jest pole adresu. Tutaj będziemy wpisywali adresy stron WWW, które zechcemy otworzyć.



Spróbujmy odwiedzić witrynę Komputer Świata. W pole adresu wpisujemy i wciskamy enter. W oknie pojawia się strona.



Na każdej witrynie znajdują się zwykle takie same elementy: tekst, zdjęcia i obrazki, a także banery i reklamy.

Najważniejszą częścią strony internetowej są jednak odnośniki, które prowadzą do kolejnych działów serwisu i jego podstron. Odnośniki są często zgrupowane w jednej części witryny. Mogą także być umieszczane w tekście – są wtedy wyróżniane inną czcionką. Odnośnikami często są również reklamy i grafiki. To, że jeden z fragmentów czy elementów strony jest odnośnikiem, poznajemy po zachowaniu kursora myszy – po najechaniu myszą na odnośnik kursor zmienia kształt.

4 Czasami po otworzeniu witryny na ekranie pojawia się obrazek zasłaniający część strony. To tak zwane wyskakujące okienko – pop-up. W tej uciążliwej dla użytkownika formie prezentowane są najczęściej reklamy. Na szczęście pop-upy można szybko zamykać.

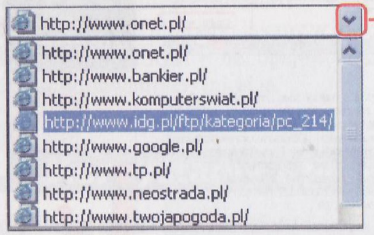
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Można także blokować ich wyświetlanie za pomocą specjalnych programów, choć nie zawsze jest to skuteczne.

Komputer Świat radzi

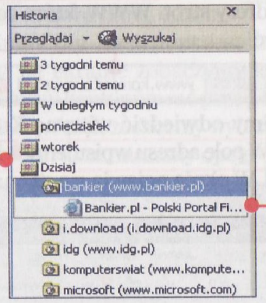
Jeżeli chcemy otwierać strony reklamowe, klikajmy tylko na te, które znamy i najlepiej na polskich witrynach. Zagraniczne często prowadzą do serwisów, które próbują instalować w naszym komputerze, bez naszej wiedzy, szkodliwe oprogramowanie.

5 Ostatnio odwiedzone przez nas witryny są zapamiętywane przez program. Adresy stron wyświetlają się na liście, która rozwija się po kliknięciu na strzałkę z prawej strony paska adresu. Wystarczy kliknąć na jeden z adresów, by szybko otworzyć przypisaną do niego stronę.



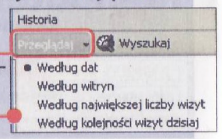
6 Wszystkie otwierane strony i podstrony są zapisywane również w historii przeglądarki. Aby je przejrzeć, klikamy na przycisk na belce Internet Explorera.

7 Domyślnie odwiedzone strony są grupowane według dat ich otwierania. W historii umieszczane są adresy stron głównych oraz podstron zwiedzanych serwisów.

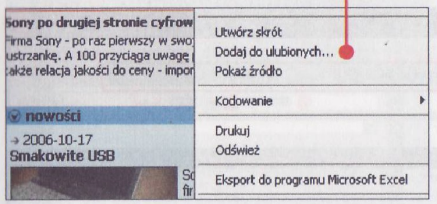


Komputer Świat radzi

Zapisane w historii adresy możemy posortować według różnych kryteriów. W tym celu klikamy na i wybieramy sposób sortowania z listy.

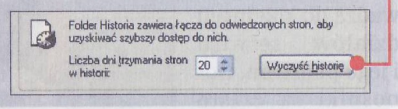


8 Mimo że funkcja historii pozwala zapamiętać na jakiś czas otwierane adresy, nie nadaje się do utworzenia bazy najbardziej interesujących dla nas stron WWW. Witryny, które często odwiedzamy, warto dodać do tak zwanych Ulubionych. Po otworzeniu danej witryny klikamy w obrębie strony prawym przyciskiem myszy i z menu kontekstowego wybieramy lub z menu Ulubione wybieramy Dodaj do ulubionych.

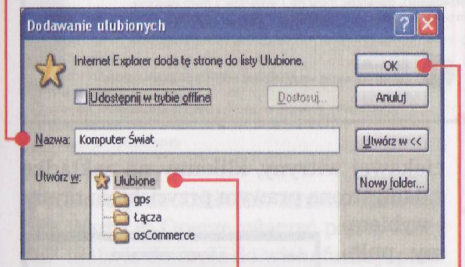


Zacieramy ślady

Adresy stron zapisane w historii stanowią ślad otwieranych przez nas witryn. Listę tę można wyczyścić. Klikamy na menu Narzędzia oraz na Opcje internetowe. W dolnej części zakładki Ogólne możemy zdefiniować, jak długo adresy stron mają być przechowywane w pamięci przeglądarki. Jeżeli chcemy wyczyścić listę, klikamy na .

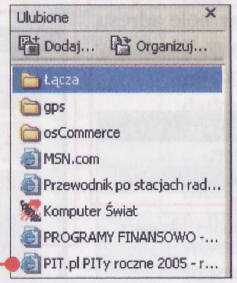


9 Widzimy nazwę, pod jaką adres zostanie zapamiętany (możemy ją dowolnie zmieniać). Aby w przyszłości do listy naszych ulubionych witryn nie wkradł się bałagan, warto od razu zapisywać je w odpowiednich folderach.



W tym celu klikamy na nazwę katalogu lub na przycisk Nowy folder..., by stworzyć nowy folder. Na koniec wybieramy .

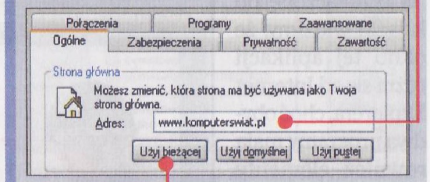
10 Aby załadować zapisaną stronę, za pomocą przycisku otwieramy katalog Ulubionych. Klikamy na poszukiwany adres .



Strona startowa

Natychmiast po uruchomieniu przeglądarki ładuje się strona internetowa. Domyślnie jest to witryna Microsoftu. Możemy to zmienić i ustawić dowolną witrynę startową lub nawet stronę pustą.

1 Z menu Narzędzia wybieramy Opcje internetowe... W pole wpisujemy adres witryny, która ma być automatycznie ładowana. Jeżeli nie chcemy otwierać żadnej strony, klikamy na Użyj pustej.



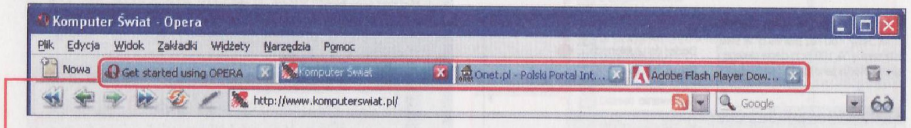
2 Jeśli adres jest zbyt długi i skomplikowany, aby go przepisywać, a strona, która ma być stroną startową, jest akurat otwarta w przeglądarce, klikamy na przycisk , a następnie na OK, by zamknąć okno. Stronę startową możemy przywołać w każdej chwili, klikając na przycisk na pasku narzędzi.

Opera – alternatywa dla Internet Explorera

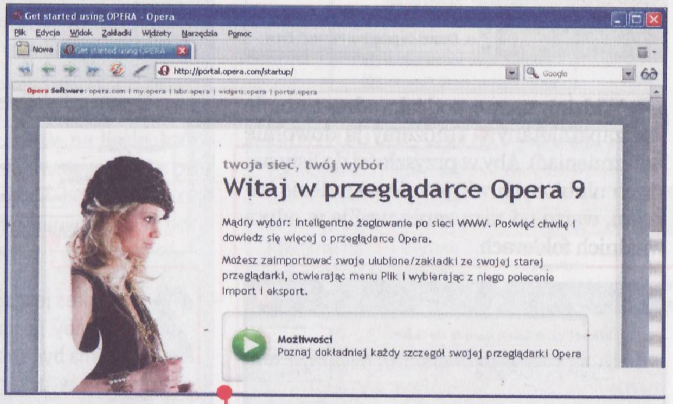
Internet Explorer nie jest programem idealnym. Warto zastanowić się nad zastąpieniem przeglądarki Microsoftu alternatywną aplikacją. Bardzo dobrym zamiennikiem jest darmowa Opera. Przeglądarka ta

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

jest bardziej wszechstronna od Internet Explorera, ma więcej funkcji i możliwości, a przy tym jest wygodniejsza w obsłudze. Zobaczmy, jak używać Opery.

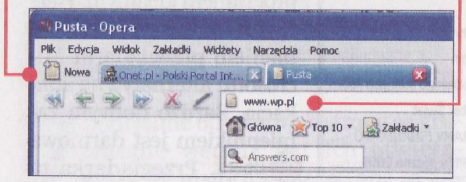


1 Po zainstalowaniu Opery z płyty dołączonej do książki widzimy, że okno tej aplikacji różni się od Internet Explorera, choć obydwa programy mają również elementy wspólne. Zasadniczą różnicą są zakładki.

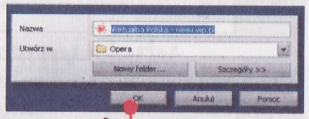


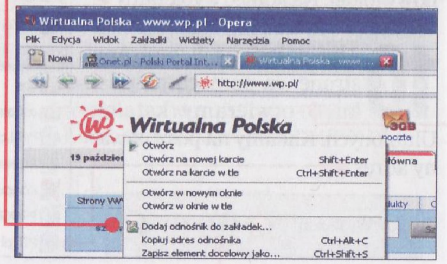
2 W Operze poszczególne strony otwierane są nie w osobnych oknach, lecz na kolejnych zakładkach widocznych w programie. Dzięki temu, gdy otworzymy jednocześnie kilka stron, na pasku zadań w systemie nie powstaje bałagan.

3 Aby otworzyć nową stronę, klikamy na przycisk, a następnie w pole adresu wpisujemy adres witryny. Wciskamy enter i strona zostaje załadowana.



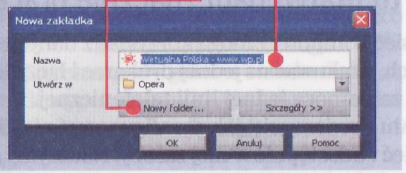
4 Znane z Internet Explorera Ulubione w Operze noszą nazwę zakładek (tak samo, jak karty z otwartymi stronami). Aby zapisać w programie adres ciekawej witryny, klikamy na zakładkę z daną stroną prawym przyciskiem myszy i wybieramy polecenie. Klikamy na.



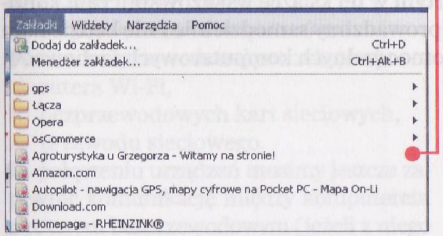


Komputer Świat radzi

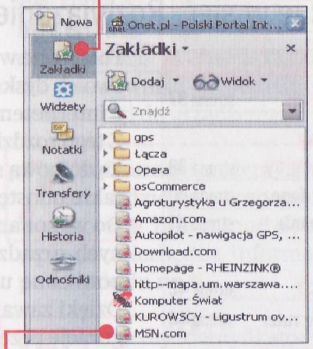
Zakładki możemy umieszczać w folderach. Dzięki temu będzie nam łatwiej utrzymać porządek. Foldery wybieramy z listy. Aby stworzyć nowy katalog, klikamy na przycisk.



5 Aby otworzyć serwis zapisany na zakładkach, klikamy na menu Zakładki, a następnie na wybraną zakładkę.



6 Dostęp do zakładek można uprościć. Warto w Operze włączyć panel, który ułatwia dotarcie do wielu funkcji przeglądarki, także zakładek. Klikamy na menu Widok, następnie na Paski narzędzi i zaznaczamy Panele. Z lewej strony okna pojawia się pasek.



Ułatwia on dostęp do zakładek, menedżera pobierania plików czy historii pobieranych stron. Klikamy na przycisk. Lista zapisanych witryn zostaje wyświetlona w programie.

7 Podstawy obsługi Opery już znamy. Warto jednak poznać program dokładniej. Wśród wielu ciekawych funkcji należy wymienić możliwość obsługi za pomocą tak zwanych gestów myszy czy poleceń głosowych. Bardzo wygodny w Operze jest również menedżer pobierania plików, a fani p2p będą mogli wykorzystać przeglądarkę do łączenia z siecią Bittorent. Operę można również rozbudowywać o funkcje dodatkowe za pomocą wtyczek. Noszą one nazwę widżetów. Znajdziemy wśród nich różnego rodzaju zegary, menedżery osobiste, wygaszacze, a nawet gry. Wystarczy pobrać wtyczkę ze strony producenta i zainstalować ją w przeglądarce.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Praca w domowej sieci

Jeżeli mamy w domu przynajmniej dwa komputery, warto połączyć je w sieć. Rozwiązanie to ułatwi nam znacznie pracę

DROGOWSKAZ

Podłączamy sieć strona 37
Konfigurujemy system operacyjny strona 38
Udostępniamy dane strona 40
Zdalne drukowanie strona 41
Internet dla wszystkich strona 42
Neostrada przez ruter strona 44

Połączone w sieć komputery mogą korzystać z danych na swoich dyskach, drukować na jednej drukarce i łączyć się z internetem za pomocą jednej linii telefonicznej. Z tego rozdziału dowiemy się, jak skonfigurować niewielką domową sieć i udostępnić w niej zasoby. Nauczymy się także udostępniać w naszej sieci połączenie internetowe. Do wykonania tego zadania nie potrzebujemy kosztownych urządzeń i drogiego oprogramowania. Wszystkie potrzebne usługi są wbudowane w system operacyjny. Dzięki zawartym w tej książce wskazówkom całą konfigurację przeprowadzimy samodzielnie i nie będzie nam potrzebna pomoc żadnych komputerowych fachowców.

Podłączamy sieć

Komputery w sieci lokalnej najlepiej połączyć za pomocą rutera. Może to być zarówno połączenie tradycyjne, za pomocą kabli sieciowych, jak i bezprzewodowe.

Połączenie za pomocą przewodów jest nieco tańsze od łącza bezprzewodowego Wi-Fi. Współczesne płyty główne standardowo są zwykle wyposażone w karty sieciowe, ale sieć Wi-Fi jest znacznie wygodniejsza.

Do stworzenia domowej sieci kablowej, składającej się z dwóch komputerów, potrzebne są następujące urządzenia:

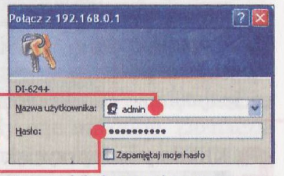
- ruter przewodowy,
- dwa przewody sieciowe do podłączenia komputerów.

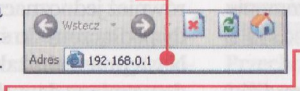
Do sieci bezprzewodowej potrzebujemy:

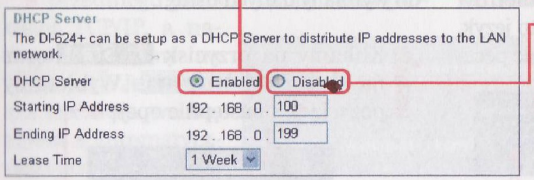
- rutera Wi-Fi,
- bezprzewodowych kart sieciowych,
- przewodu sieciowego.

Po połączeniu urządzeń musimy jeszcze zapewnić komunikację między komputerem a ruterem bezprzewodowym (jeżeli z niego korzystamy). Zobaczmy, jak to zrobić.

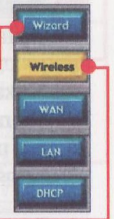
1 Konfigurację połączenia bezprzewodowego poznamy na przykładzie rutera D-Link. Po połączeniu rutera za pomocą kabla z jednym pecetem otwieramy w komputerze przeglądarkę internetową. W pole ● wpisujemy adres IP rutera (znajdziemy go w instrukcji obsługi) i wciskamy enter. Po chwili wprowadzamy nazwę konta administratora ● oraz hasło ● – również znajdziemy je w instrukcji do urządzenia.



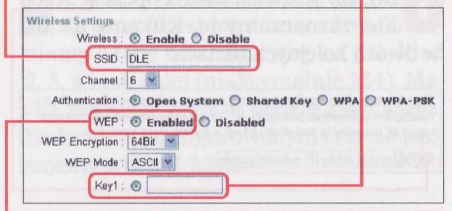




2 Konfigurację możemy przeprowadzić za pomocą kreatora ● lub samodzielnie wpisując niezbędne informacje po kliknięciu na ●.

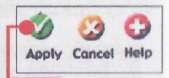


3 Wpisujemy identyfikator sieci ● i włączamy szyfrowanie ●. Poniżej podajemy wymyślony przez nas klucz ●.



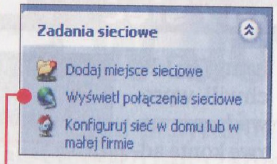
4 Jeżeli nasz ruter zapewnia komunikację z internetem, to możemy skorzystać z opcji automatycznego przydzielania adresów. Klikamy na DHCP i zaznaczamy ●. Jeśli łączymy się z internetem w inny sposób, pozostawiamy zaznaczenie przy ●.

5 Przewijamy stronę konfiguracyjną rutera w dół i klikamy na ●. Zamykamy okno konfiguracyjne, odłą-



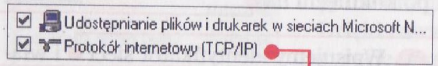
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

czamy przewód sieciowy i przystępujemy do konfiguracji połączenia w pececie.

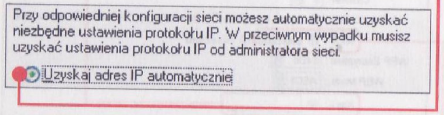


6 Klikamy na przycisk Start i na Moje miejsca sieciowe, a następnie na łącze.

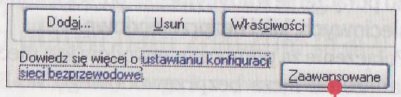
7 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę połączenia bezprzewodowego i z menu kontekstowego wybieramy Właściwości.



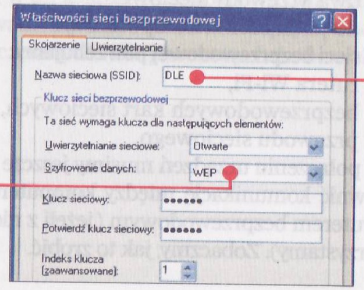
8 Klikamy dwukrotnie na. Sprawdzamy, czy jest zaznaczona opcja. Jeżeli nie, zaznaczamy ją. Klikamy na OK w dwóch kolejnych oknach.



9 Klikamy na ikonę połączenia sieciowego w zasobniku systemowym i wybieramy Właściwości. Przechodzimy na zakładkę Sieci bezprzewodowe.



10 Klikamy na przycisk. Wpisujemy identyfikator naszej sieci (zdefiniowaliśmy go w punkcie 3 tej wskazówki). Wybieramy szyfrowanie, a poniżej hasło zdefiniowane również w punkcie 3. W dwóch kolejnych oknach klikamy na przycisk OK.

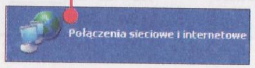


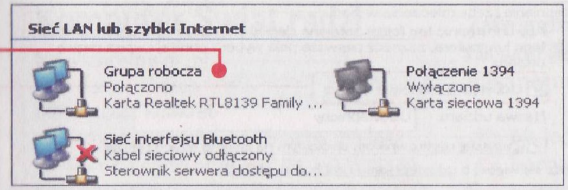
Konfigurujemy system operacyjny

Uruchomienie sprzętu nie wystarczy, aby komputery mogły się między sobą komunikować. Należy jeszcze skonfigurować system operacyjny na każdym pececie.

Zaczniemy od sprawdzenia parametrów protokołu sieciowego TCP/IP. Jest to język, który umożliwia porozumiewanie się pecetów w sieci lokalnej i internecie. Pozwala również jednoznacznie zidentyfikować każdy podłączony do sieci komputer. Następnie zainstalujemy inne, niezbędne do wymiany danych usługi.

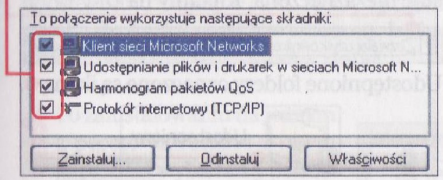
1 Klikamy na przycisk Start oraz na Panel sterowania. Wybieramy pozycję, a następnie opcję.





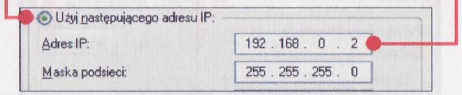
2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę połączenia bezprzewodowego (lub na dla kablowego) i wybieramy jego właściwości.

3 W każdym przypadku na liście powinny być widoczne cztery składniki sieci. Jeżeli jednego z nich brakuje, należy go zainstalować. W tym celu wybieramy przycisk Zainstaluj...



Jeżeli brakuje klienta sieci Microsoft, klikamy na Klient. Aby doinstalować usługę udostępniania plików i drukarek (niezbędną do przenoszenia danych między komputerami) lub harmonogramu pakietów QoS, klikamy na Usługa. Gdy nie ma protokołu TCP/IP, wybieramy Protokół.

4 Po ewentualnym zainstalowaniu brakujących elementów w oknie znanym z poprzedniego punktu zaznaczamy protokół TCP/IP, a następnie klikamy na Właściwości. Jeżeli nasza sieć domowa korzysta z automatycznego przydzielania adresów (patrz punkt 4 na 37 stronie), to zaznaczamy opcję Uzyskaj adres IP automatycznie. Jeśli jednak musimy naszym komputerom samodzielnie nadawać adresy IP, pamiętajmy, by były one unikalne. Zaznaczamy i wpisujemy poniżej adres IP i maskę sieci – na przykład (zacznijmy od cyfry 2, ułatwi nam to ewentualną konfigurację Udostępniania połączenia internetowgo w przyszłości). Klikamy na przyciski OK i na OK.

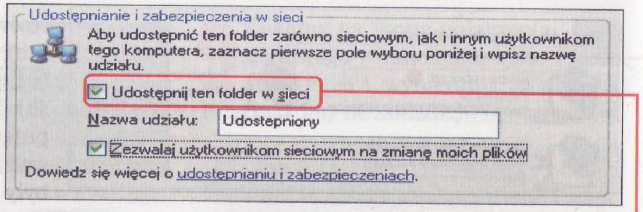


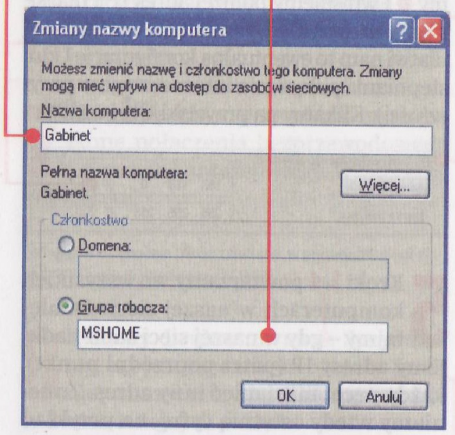
5 Kroki 1–4 powtarzamy we wszystkich komputerach w naszej sieci. Pamiętajmy – gdy w naszej sieci sami nadajemy adresy IP (patrz poprzedni punkt), każdy pecet musi mieć inny adres. Zmieniamy wtedy ostatnią cyfrę, na przykład 2, 3, 4 i tak dalej (maksymalnie 254). Maska podsieci zawsze będzie taka sama. Na każdym konfigurowanym pececie wpisujemy 255.255.255.0

6 Nasze komputery będą pracowały w jednej grupie roboczej, dlatego należy ją również skonfigurować na każdym pececie. Wracamy do okna Panelu sterowania i wybieramy opcję, a następnie Wyświetl podstawowe informacje o tym komputerze. Przechodzimy na zakładkę Nazwa komputera i klikamy na przycisk Zmień...

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

7 Nadajemy naszemu komputerowi nazwę i poniżej wpisujemy nazwę grupy (możemy pozostawić domyślną nazwę widoczną w oknie). Zatwierdzamy





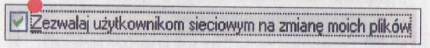
zmiany przyciskiem OK i restartujemy pecet. Powtarzamy punkty 6 i 7 we wszystkich komputerach. Pamiętajmy, nazwa grupy roboczej w każdym pececie powinna być taka sama, natomiast nazwy komputerów – różne.

Udostępniamy dane

Nasza sieć już działa, ale na razie nie można jeszcze wymieniać danych między komputerami. Aby było to możliwe, należy je udostępnić, tak by jeden pecet mógł korzystać z dysku drugiego.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na katalog, który chcemy udostępnić dla drugiego komputera, i wybieramy Udostępnianie i zabezpieczenia. Klikamy na komunikat, który się wyświetla, i w kolejnym oknie na OK (okna te pojawią się jedynie raz). Zaznaczamy pole i wpisujemy nazwę, pod którą folder będzie widoczny w sieci.

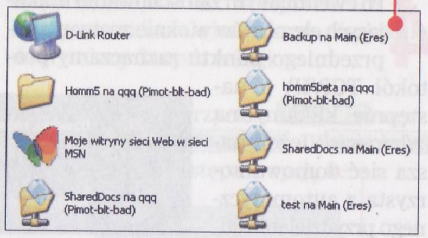
2 Zaznaczamy opcję, by inni użytkownicy mogli zmieniać pliki zapisane w udostępnianym katalogu. Jeżeli chcemy, aby dane można było jedynie odczytać, a nie modyfikować, opcja ta powinna pozostać niezaznaczona. Klikamy na OK.



Udostępnione foldery oznaczone są ikoną.

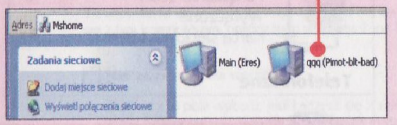
W ten sam sposób udostępniamy całe dyski i napędy CD-ROM.

3 Aby sprawdzić zawartość udostępnionego katalogu na dowolnym komputerze w sieci, klikamy na przycisk Start oraz wybieramy polecenie Moje miejsca sieciowe. W oknie Eksploratora widzimy udostępnione katalogi.



Komputer Świat radzi

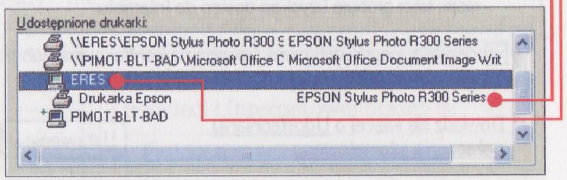
Jeżeli chcemy przejrzeć dane udostępniane przez konkretny komputer w sieci, wybieramy opcję widoczną z lewej strony okna, a następnie klikamy na nazwę danego peceta.



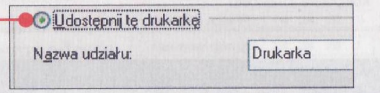
Zdalne drukowanie

Komputery w sieci mogą drukować na drukarce podłączonej do dowolnego peceta. Aby skorzystać z tej możliwości, należy najpierw udostępnić drukarkę w sieci. Pamiętajmy, że pecet z drukarką musi być włączony, by inne komputery mogły z niej korzystać.

1 Po zainstalowaniu na jednym z pecetów drukarki z menu Start wybieramy polecenie Drukarki i faksy. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę drukarki, a następnie lewym na Udostępnianie...



2 Zaznaczamy pole i nadajemy drukarce nazwę, pod którą będzie ona widoczna dla pozostałych komputerów.

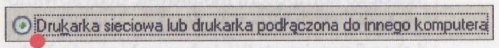


Klikamy na przycisk Dodatkowe sterowniki... i zaznaczamy na liście te systemy operacyjne, które działają na naszych pecetach.

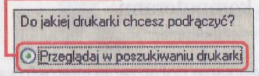
Uwaga! Do zainstalowania dodatkowych sterowników może być potrzebna płyta dołączona do drukarki.

Zatwierdzamy wprowadzone zmiany przyciskiem OK i w kolejnym oknie ponownie klikamy na OK.

3 Na jednym z komputerów, który będzie korzystał z udostępnionej drukarki, klikamy na przycisk Start, wybieramy Drukarki i faksy i Dodaj drukarkę.

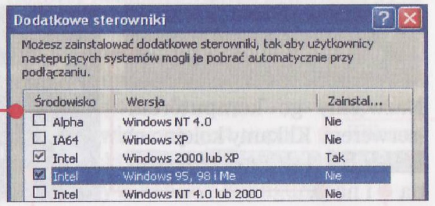


4 Zaznaczamy pole i w kolejnym kroku kreatora opcję.



5 Klikamy na nazwę komputera udostępniającego drukarkę. Rozwija się lista, na której widoczna jest nasza drukarka. Klikamy dwukrotnie na jej nazwę.

Odpowiadamy twierdząco na pytanie, które zostanie wyświetlone na ekranie, i kończymy pracę kreatora. Po zainstalowaniu drukarki drukujemy na niej tak, jakby była podłączona bezpośrednio do naszego komputera.



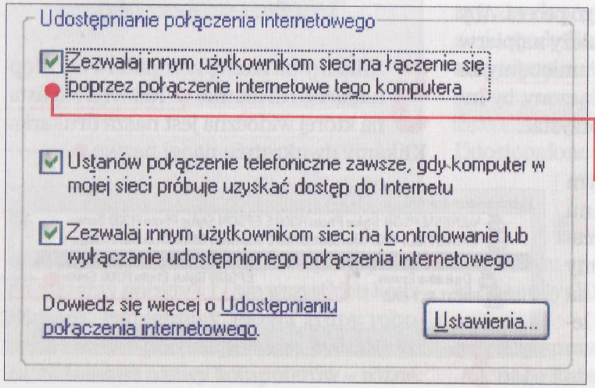
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Internet dla wszystkich

Komputery w sieci bardzo łatwo podłączyć do internetu. Dzięki sieci wystarczy do tego jedno łącze internetowe, na przykład modem telefoniczny albo Neostrada.

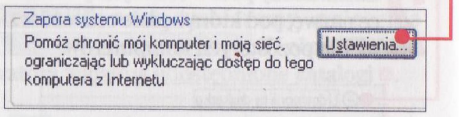
Aby skorzystać z internetu, nie musimy do każdego komputera instalować dedykowanego łącza. Wykorzystajmy zalety sieci lokalnej i skonfigurujmy tylko jedno połączenie. Usługa udostępniania połączenia umożliwia współdzielenie łącza internetowego między wieloma komputerami.

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę połączenia z internetem, które ma zostać udostępnione.

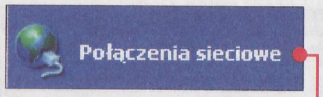


3 Z menu kontekstowego wybieramy polecenie Właściwości i po otworzeniu okna dialogowego przechodzimy na zakładkę Zaawansowane.

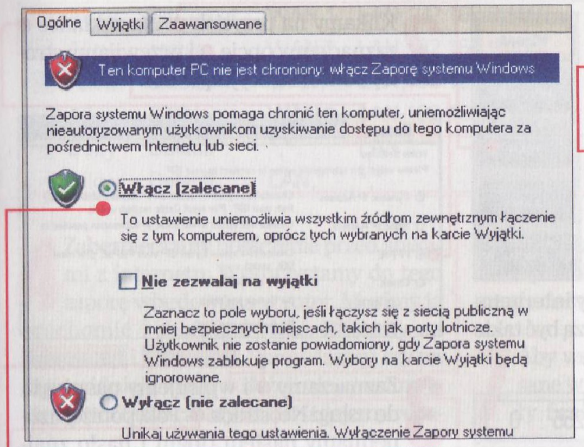
4 Zaznaczamy pole. Pamiętajmy również o zabezpieczeniu udostępnianego połączenia przed nieautoryzowanym dostępem z zewnątrz. Klikamy na przycisk.



1 Zaczynamy od konfiguracji peceta, do którego podłączony jest internetowy modem. Komputer ten posłuży nam jako tak zwana brama internetowa.

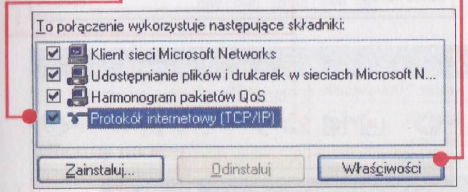


Nazwiemy go komputerem-serwerem. Klikamy kolejno na Start, Panel sterowania, na i na.

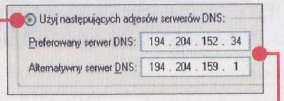


Włączamy zaporę internetową Windows i zatwierdzamy zmiany przyciskiem OK. W kolejnym oknie ponownie wybieramy OK.

5 Gdy korzystamy z Neostrady, na zakładce Sieć zaznaczamy protokół i wybieramy jego właściwości.

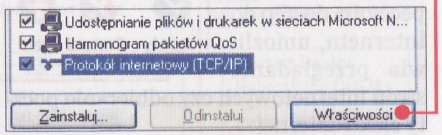


Zaznaczamy opcję i wpisujemy adresy tak zwanych serwerów DNS. Klikamy na OK i ponownie na OK.

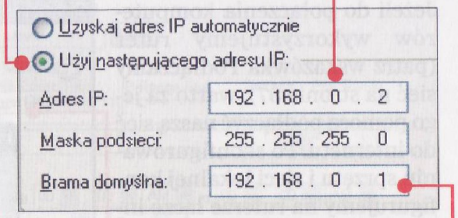


6 Zaczynamy konfigurację pozostałych pecetów w sieci. Powtarzamy 1 krok wskazówki. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę połączenia lokalnego i wybieramy.

7 Tak jak poprzednio, zaznaczamy protokół internetowy TCP/IP i otwieramy jego właściwości. Zaznaczamy pole



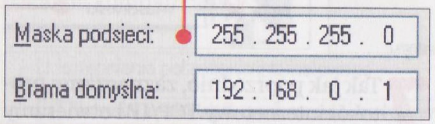
i uzupełniamy pola adresu IP, maski podsieci i internetowej bramy.



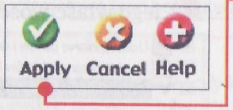
Adres IP konfigurowanego komputera powinien mieć na końcu liczbę z zakresu 2–254. Numer 1 został już zarezerwowany i przypisany automatycznie do komputera-serwera podczas jego konfiguracji. Adres komputera-serwera widoczny jest w polu. Klikamy na przyciski OK i na OK w dwóch kolejnych oknach, by zakończyć konfigurację.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

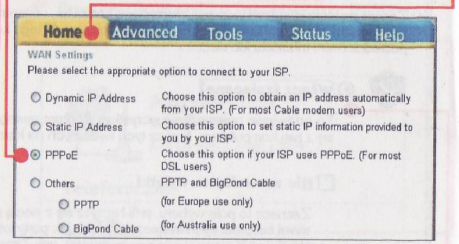
8 Powtarzamy punkty 4-6 w pozostałych komputerach. Pamiętajmy, by żaden adres IP się nie powtórzył. Jeżeli pierwszy pecet w naszej sieci miał adres 192 . 168 . 0 . 2, to drugi powinien mieć adres 192 . 168 . 0 . 3, trzeci 192 . 168 . 0 . 4 i tak dalej. Maska podsieci i adres bramy internetowej na każdym komputerze muszą być takie same.



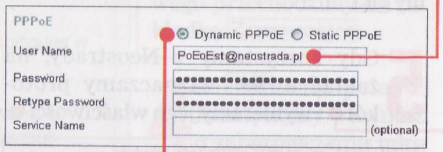
Od tej chwili każdy pecet ma dostęp do internetu, umożliwia przeglądanie stron internetowych czy odbieranie poczty elektronicznej.



2 Klikamy na przycisk. Na zakładce zaznaczamy opcję i przewijamy stronę administracyjną w dół.



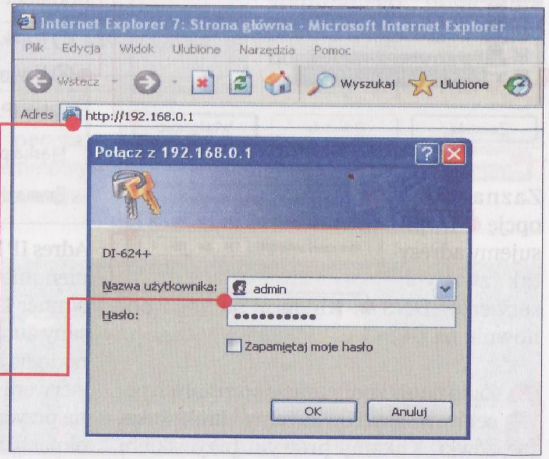
3 Zaznaczamy i wpisujemy nasz login do usługi Neostrada. Pola poniżej uzupełniamy hasłem (login i hasło znajdziemy w umowie o świadczenie usługi). Klikamy na przycisk u dołu strony, by wprowadzić zmiany do pamięci rutera.

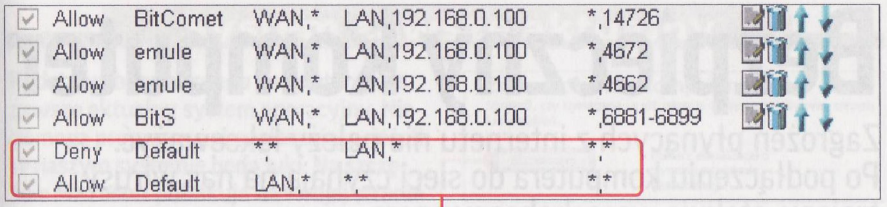


Neostrada przez ruter

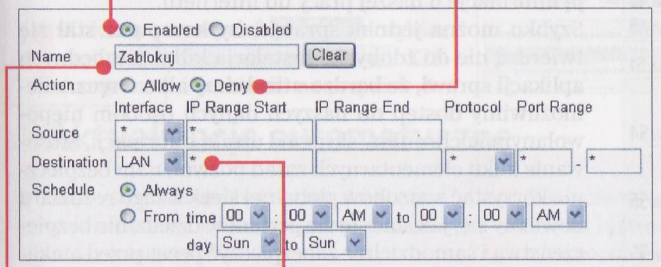
Jeżeli do połączenia komputerów wykorzystujemy ruter (patrz wskazówka Podłączamy sieć na stronie 37), warto za jego pomocą podłączyć naszą sieć do internetu. Po skonfigurowaniu sprzętu i sieci lokalnej konfigurujemy na ruterze łącze internetowe.

1 Otwieramy w przeglądarce stronę administracyjną rutera. Wpisujemy nazwę administratora i hasło (znajdziemy je w dokumentacji urządzenia) i wciskamy enter.

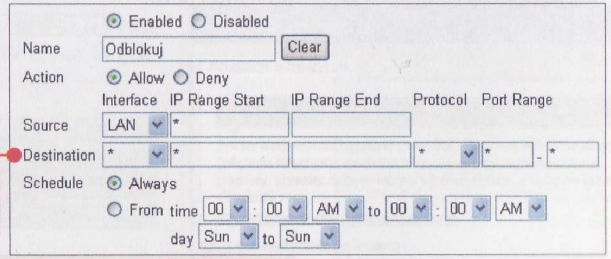




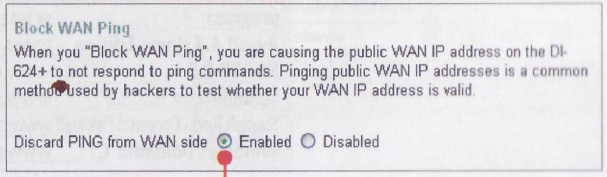
4 Zabezpieczamy połączenie przed atakami z internetu. Wykorzystamy do tego zaporę wbudowaną w ruter. Musimy ją uruchomić i skonfigurować. Klikamy na **Advanced** i **Firewall**. Sprawdzamy, czy na liście widnieją wpisy. Jeżeli nie, musimy je utworzyć. Zaznaczamy i. Nadajemy regule nazwę i pola poniżej uzupełniamy gwiazdkami (*) we wskazany sposób. Klikamy na.



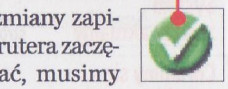
5 Drugą regułę tworzymy następująco i ponownie klikamy na.

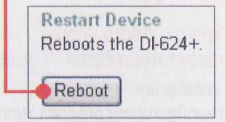


6 Przechodzimy na zakładkę **Tools** i klikamy na przycisk **Misc**. Zaznaczamy opcję. Dzięki temu ruter nie będzie odpowiadał na komendy PING z internetu. Utrudni to włamanie do naszej sieci. Klikamy na.



7 Aby wszystkie zmiany zapisane w pamięci rutera zaczęły funkcjonować, musimy jeszcze zrestartować urządzenie. W tym celu klikamy na przycisk. Zamykamy okno konfiguracyjne.





Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Bezpieczny komputer

Zagrożeń płynących z internetu nie należy lekceważyć. Po podłączeniu komputera do sieci czyhają na nas wirusy, trojany, atakuje wszechobecny spam. Można się jednak przed nimi skutecznie bronić

DROGOWSKAZ

System zawsze aktualny strona 47
Chronimy się przed wirusami strona 48
Antywirus za darmo strona 49
Instalujemy firewall strona 51
Jak bronić się przed spyware'em strona 54
Spam – źródło wielu niebezpieczeństw strona 55
Instalujemy i konfigurujemy program strona 55
Bez nauki ani rusz strona 56

Pecet bez żadnych zabezpieczeń to jak dom z otwartymi drzwiami. Wręcz zaprasza, by się do niego włamać. Wirusy powodują utratę danych i problemy w działaniu systemu operacyjnego, konie trojańskie umożliwiają dostęp do naszych plików, programy szpiegujące przesyłają informacje o naszej pracy do internetu.

Szybko można jednak sprawić, by komputer stał się twierdzą nie do zdobycia. Instalacja kilku niezbędnych aplikacji sprawi, że bardzo utrudnimy albo wręcz uniemożliwimy dostęp do naszych danych osobom niepowołanym i uchronimy się przed utratą informacji. Stosowanie kilku elementarnych zasad pozwoli nam bezpiecznie korzystać z zasobów globalnej sieci. Z tego rozdziału dowiemy się, jak stać się ekspertem w dziedzinie bezpieczeństwa i samodzielnie zabezpieczyć pecet przed atakami z internetu.

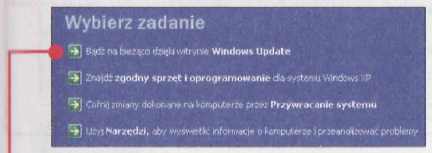
PRZYDATNE PROGRAMY

na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

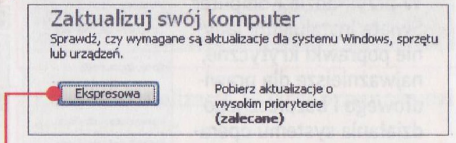
program	w internecie	
Avast! 4.7 Home Edition	www.avast.com	✔
NOD32 2.5	www.nod32.pl	✔
Spamihilator 0.9.9.9	www.spamihilator.com	✔
Sunbelt Kerio Personal Firewall	www.sunbelt-software.com	✔
Windows Defender 1.1	www.microsoft.com	✔

System zawsze aktualny

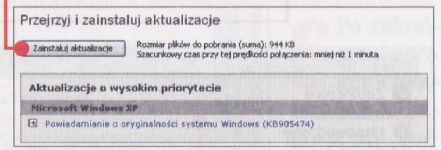
Podstawą bezpiecznego komputera jest zawsze aktualny system operacyjny. Nie pomogą programy zabezpieczające, jeżeli w naszym systemie będą luki. Na szczęście Microsoft publikuje na swojej stronie liczne poprawki, a mechanizm aktualizacji jest bardzo wygodny.



1 Klikamy na przycisk Start i wybieramy Pomoc i obsługa techniczna. Klikamy na ● i po chwili na przycisk ●.



2 Rozpoczyna się skanowanie naszego systemu i sprawdzanie, jakie aktualizacje należy zainstalować. Znalezione poprawki zostają wyświetlone w oknie. Klikamy na ●, by je zainstalować.

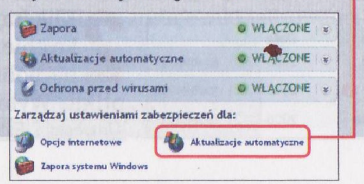


Aktualizacje automatyczne

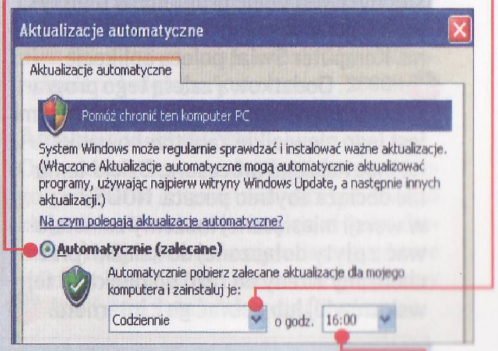
Nie musimy pamiętać sami o instalacji poprawek krytycznych. Windows może to zrobić za nas automatycznie.

1 Klikamy na przycisk Start i na Panel sterowania. W oknie Panelu sterowania wybieramy ●.

2 Przechodzimy do konfiguracji aktualizacji. Klikamy na łącze ●.



3 Zaznaczamy opcję ● i definiujemy, jak często system ma sprawdzać dostępność poprawek ●.

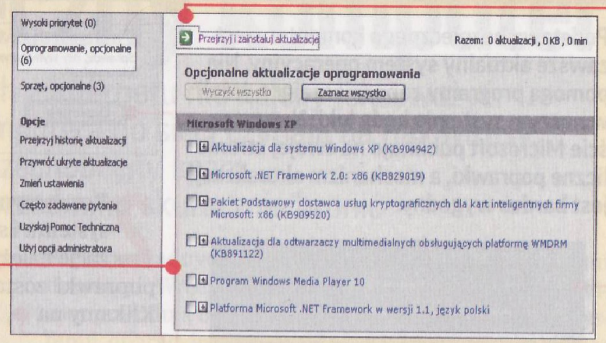


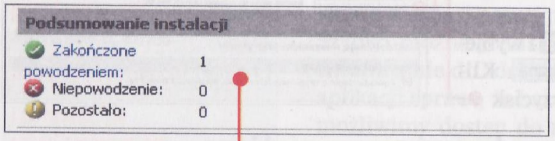
Wybieramy również godzinę, o której mają być instalowane ●. Zamykamy okno przyciskiem OK.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Komputer Świat radzi

W przykładzie Komputer Świata instalujemy jedynie poprawki krytyczne, najważniejsze dla prawidłowego i bezpiecznego działania systemu operacyjnego. Na witrynie Microsoftu znajdują się również aktualizacje opcjonalne usprawniające pracę Windows. Aby je zainstalować, klikamy na przycisk.





3 Po zakończeniu instalacji wszystkich poprawek na ekranie zostaje wyświetlona strona z podsumowaniem aktualizacji.

Chronimy się przed wirusami

Program antywirusowy to narzędzie konieczne w każdym pececie. Na rynku dostępnych jest wiele programów tego typu. Większość z nich jest bardzo skuteczna. Komputer Świat poleca aplikację NOD32. Dodatkową zaletą tego programu w porównaniu z innymi antywirusami jest jego niewielkie zapotrzebowanie na moc naszego procesora. Dzięki temu nie obciąża zbytnio peceta. NOD32 w wersji miesięcznej możemy zainstalować z płyty dołączonej do książki (przechodzimy wtedy od razu do punktu 3 tej wskazówki) lub pobrać go z internetu.

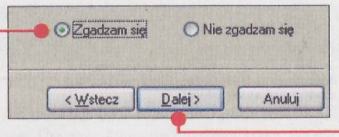
1 Uruchamiamy przeglądarkę internetową i otwieramy polską stronę programu http://www.nod32.pl. Na stronie głównej klikamy na łącze, a następnie na.

Pobieramy wersję przeznaczoną dla naszego systemu operacyjnego. Klikamy na Zapisz, wybieramy miejsce na dysku, gdzie ma znaleźć się program, i ponownie klikamy na Zapisz.

Wersje testowe	Rozmiar	Nazwa pliku	Data	
NOD32 2.5 dla Windows 95/98/Me (PL)	8 686 kB	ne98plst.exe	2006-02-21	[pobierz]
NOD32 2.5 dla Windows NT/2000/XP/2003 (PL)	9 150 kB	nentplst.exe	2006-02-21	[pobierz]
NOD32 for DOS (EN)	2 729 kB	noddosen.exe	2006-02-21	[pobierz]

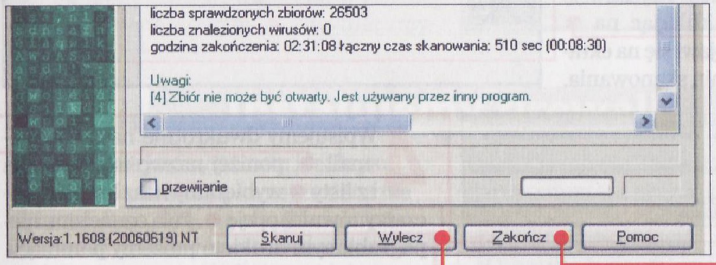
2 Klikamy dwukrotnie na ikonę pobranego pliku. Wybieramy Uruchom i Extract.

3 Od tego momentu instalacja przebiega tak samo, jak z płyty. W dwóch kolejnych oknach wybieramy Dalej >, zgadzamy się na warunki licencji i ponownie wybieramy. Przechodzimy cztery kroki kreatora, nie zmieniając żadnej opcji, i na koniec restartujemy komputer za pomocą przycisku Zakończ.



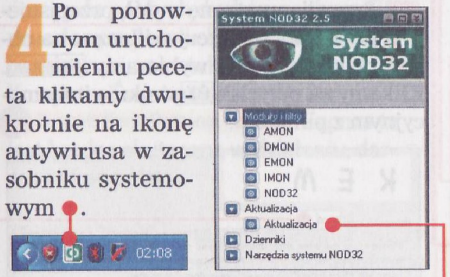
Kolejne aktualizacje NOD32 przeprowadzi automatycznie.

5 Aby mieć pewność, że w naszym pececie nie ma wirusów, należy po zainstalowaniu programu bezwzględnie przeskanować cały dysk. Klikamy na NOD32 w lewym oknie, a następnie na.

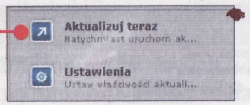


6 Po zakończeniu wyszukiwania, jeżeli program nie znajdzie żadnych wirusów, możemy kliknąć na, w przeciwnym razie wybieramy, by usunąć mikroby. Po wyleczeniu naszego peceta pozostawiamy program antywirusowy pracujący w tle. Powinien on nas skutecznie uchronić przed zarażeniem kolejnymi wirusami.

4 Po ponownym uruchomieniu peceta klikamy dwukrotnie na ikonę antywirusa w zasobniku systemowym.



Zaczynamy od aktualizacji bazy wirusów programu. W tym celu wybieramy i w oknie, które pojawi się z prawej strony –. Po chwili baza zostaje zaktualizowana.



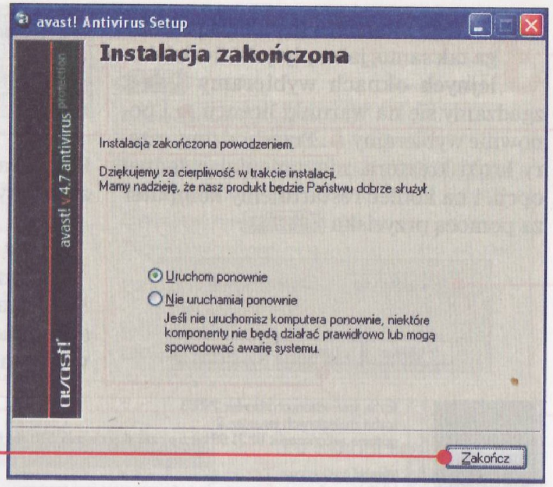
Antywirus za darmo

Ograniczenie czasowe działania komercyjnego programu antywirusowego jest bardzo kłopotliwe. Na szczęście istnieją również darmowe aplikacje zwalczające komputerowe mikroby. Jedną z nich jest bardzo popularny Avast!, bezpłatny do użytku domowego.

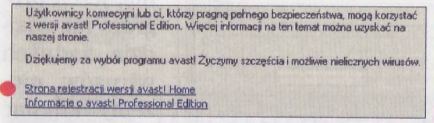
1 Po uruchomieniu programu instalacyjnego klikamy na Dalej > w dwóch kolejnych oknach. Zaznaczamy opcję Zgadzam się i ponownie klikamy na Dalej >

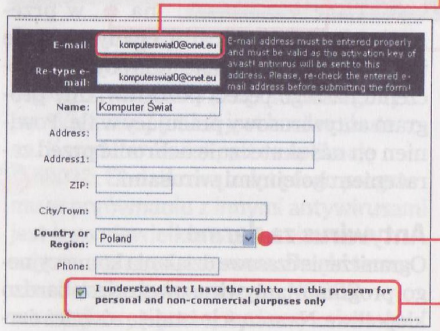
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

w trzech kolejnych oknach. Wybieramy przycisk Tak i klikamy na ●. Po uruchomieniu peceta Avast! przeskanuje wszystkie dyski lokalne naszego komputera w poszukiwaniu ukrytych na nich wirusów.

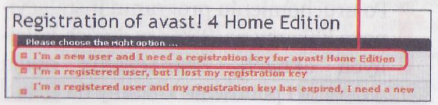


2 Aby móc korzystać z aktualizacji antywirusa przez 14 miesięcy, musimy uzyskać klucz rejestracyjny. Po upływie tego czasu będziemy mogli uzyskać kolejny klucz. Rejestrację rozpoczynamy, klikając na ● w oknie, które pojawi się na ekranie po zakończeniu skanowania.



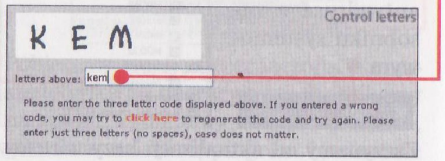


3 Po otwarciu w przeglądarce strony internetowej producenta programu klikamy na łącze ●.

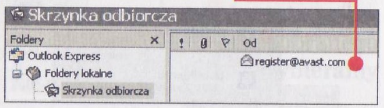


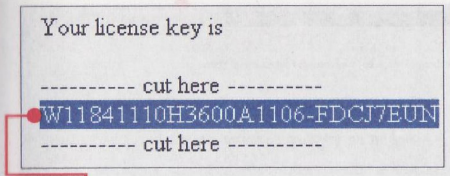
4 Wpisujemy dwukrotnie nasz adres e-mail ●, poniżej nazwę użytkownika i z listy ● wybieramy nasz kraj. Zaznaczamy również opcję ●. Pola oznaczone niepogrubionym drukiem możemy pominąć.

5 Przewijamy stronę w dół, przepisujemy do pola ● litery widoczne na obrazku powyżej i wybieramy Register. Klikamy na przycisk OK w oknie informacyjnym z punktu 2.



6 Uruchamiamy program pocztowy, otwieramy wiadomość ● i zaznaczamy

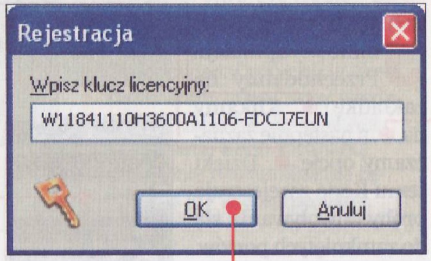




klucz ●. Kopiujemy klucz do schowka za pomocą kombinacji klawiszy Ctrl C.

7 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę Avasta! widoczną w zasobniku systemowym ● i wybieramy

O programie avast!... Klikamy na Klucz licencji... Wciskamy kombinację Ctrl V i akceptujemy wprowadzenie klucza przyciskiem ●. Klikamy na OK i na OK. Program został zarejestrowany.

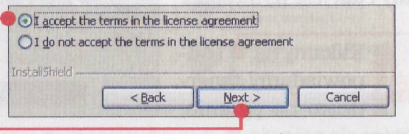


Instalujemy firewall

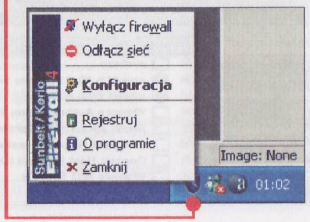
Windows nie jest systemem idealnym. Błędy i luki powodują, że nasze dane nie są bezpieczne. Aby nie stracić ważnych informacji, musimy koniecznie zainstalować oprogramowanie, które zablokuje dostęp do naszych dysków osobom niepowołanym. Jeżeli chcemy poczuć się bezpiecznie, zainstalujmy firewall. Komputer Świat poleca program Sunbelt Kerio Personal Firewall. Zapora ta jest bardzo skuteczna w działaniu, darmowa i po polsku.

Uwaga! Przed instalacją firewalla należy odinstalować inne tego typu aplikacje działające w naszym systemie oraz wszystkie wcześniejsze wersje programu.

1 Po uruchomieniu instalatora w pierwszym oknie klikamy na Next >. Akceptujemy warunki licencji ● i ponownie klikamy na ●. W dwóch kolejnych oknach wybieramy Next >, a następnie Install i po chwili Finish. Potwierdzamy restart komputera przyciskiem Yes.



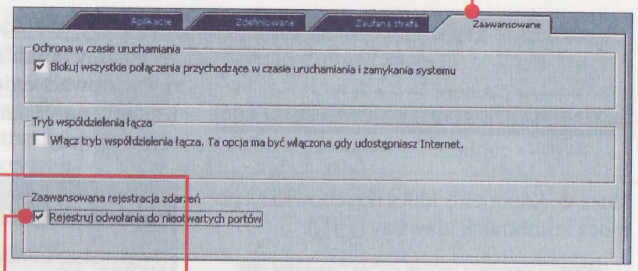
2 Po uruchomieniu peceta firewall od razu chroni nasz system. Kerio nie wymaga praktycznie żadnej obsługi. Warto jednak zmienić nieco jego domyślną konfigurację, by nasze dane były bezpieczniejsze. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę ● w zasobniku systemo-



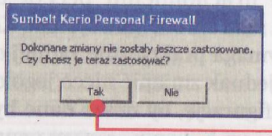
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

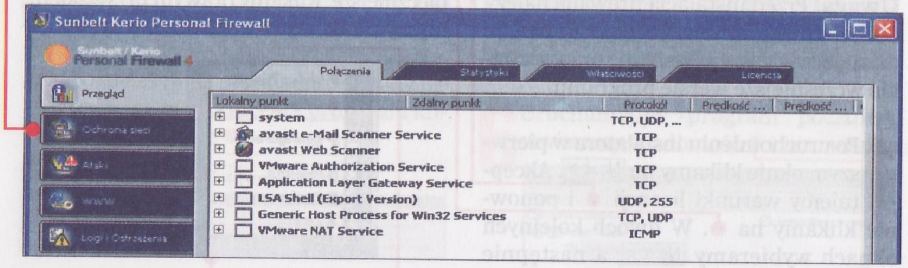
wym i z rozwiniętego menu wybieramy .

3 Widzimy główne okno aplikacji. Przechodzimy na zakładkę . Klikamy na , a następnie zaznaczamy opcję . Dzięki temu Kerio zarejestruje próby odwoływania się do zamkniętych portów. Opcja ta nie działa, gdy używamy naszej zapory jako bramy do internetu. Nie przejmujmy się tym jednak, w wersji darmowej funkcja bramy i tak jest wyłączona.

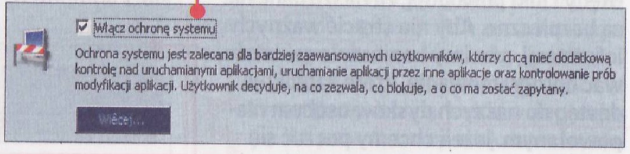


4 Klikamy na i odpowiadamy twierdząco na pytanie, które się pojawia .





5 Zaznaczamy opcję , która umożliwi nam kontrolę nad aplikacjami uruchamianymi w systemie. Zamykamy okno przyciskiem OK widocznym u dołu.



6 W trakcie pracy firewall zwykle sam decyduje, czy blokować dane połączenie. Czasami to my musimy podjąć decyzję – na ekranie komputera zobaczymy taki lub podobny komunikat . Jeżeli rozpoznajemy program, który próbuje wykonać jakieś działanie w naszym systemie, klikamy na . Gdy nie znamy programu albo nie jesteśmy pewni jego działania, najlepiej kliknąć na Blokuj.

Komputer Świat radzi

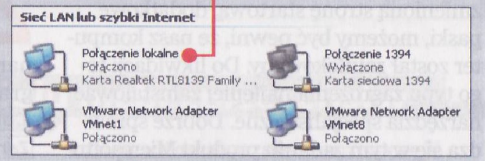
Jeżeli jesteśmy pewni przeznaczenia aplikacji, która spowodowała pojawienie się na ekranie ostrzegającego komunikatu, warto dla niej stworzyć regułę – zezwalającą na działanie lub regułę blokującą. Przed kliknięciem na odpowiedni przycisk w oknie komunikatu zaznaczamy wtedy pole Utwórz regułę dla tej akcji. Dzięki temu Kerio zapamięta ustawienie i komunikat nie będzie nas już więcej niepokoił.

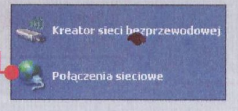
Zapora w systemie

W razie braku zewnętrznego firewalla koniecznie skorzystajmy z zapory wbudowanej w system operacyjny. Wprawdzie to narzędzie nie jest tak skuteczne, jak dodatkowe programy (nie blokuje na przykład połączeń wychodzących), i niezbyt wygodne w obsłudze, ale zwiększy nasze bezpieczeństwo do czasu zainstalowania profesjonalnego programu chroniącego.

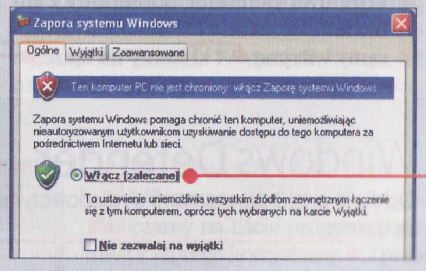
1 Aby skorzystać z zapory Windows, klikamy na Start, Panel sterowania i .

2 Wybieramy łącze i klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę naszego połączenia z internetem .





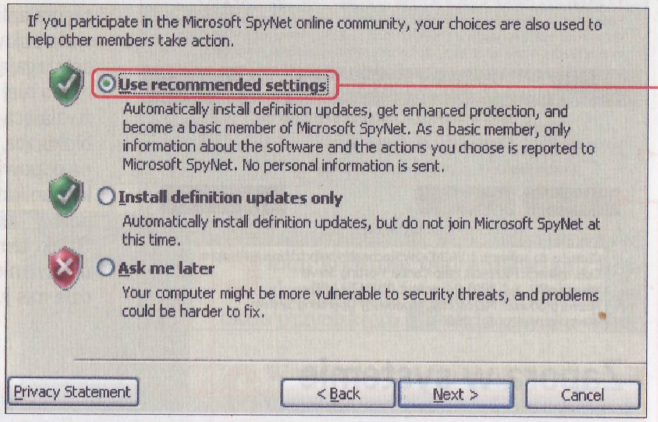
3 Z menu kontekstowego wybieramy Właściwości. Przechodzimy na zakładkę Zaawansowane i klikamy na przycisk Ustawienia... Zaznaczamy opcję i klikamy na OK w dwóch kolejnych oknach.



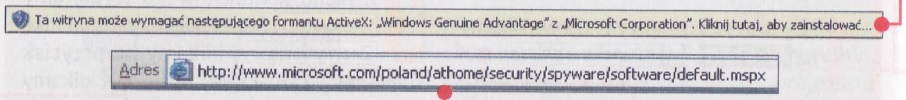
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Jak bronić się przed spyware'em

Nawet najlepszy program antywirusowy nie poradzi sobie ze wszystkimi programami szpiegującymi (tak zwanym spyware'em). Ich zainstalowanie w komputerze grozi utratą danych. Programy tego typu zbierają między innymi informacje o naszym zachowaniu w sieci i przesyłają je do internetu.



Jeżeli zaobserwujemy dziwne zachowanie się przeglądarki, zmienioną stronę startową, dodatkowe paski, możemy być pewni, że nasz komputer został zainfekowany. Do likwidacji tego typu zagrożenia najlepiej zainstalować narzędzia specjalistyczne. Dobrze sprawdza się w tym zadaniu produkt Microsoftu – Windows Defender.

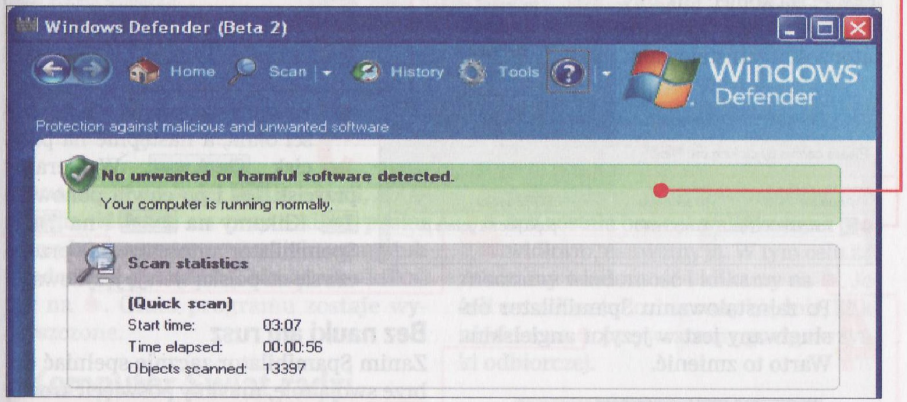


1 Windows Defender pobieramy z internetu, ze strony Microsoftu. Otwieramy witrynę i klikamy na łącze.

2 Defender działa jedynie w legalnym systemie Windows. Musimy więc wyrazić zgodę na zainstalowanie narzędzia sprawdzającego legalność oprogramowania. Klikamy na przycisk Continue i na u góry okna. Wybieramy Zainstaluj formant ActiveX..., następnie klikamy na Zainstaluj i po chwili na Download.

3 W oknie, które pojawi się na ekranie, klikamy na przycisk Uruchom i na Uruchom. Wybieramy Next >, akceptujemy warunki umowy licencyjnej i ponownie wybieramy Next >. Zaznaczamy i przechodzimy do kolejnego kroku kreatora. Jeszcze raz klikamy na Next >, na Install i po chwili na Finish.

4 Zaraz po zainstalowaniu Windows Defender pobiera automatycznie aktualizacje, a następnie w tle skanuje nasz system operacyjny. Aplikacja chroni nasz pecet przez cały czas jego działania.

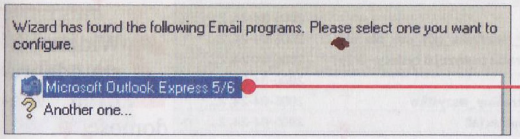


Spam – źródło wielu niebezpieczeństw

Blokowanie niebezpiecznych programów i ataków z internetu to tylko część skutecznej strategii ochrony peceta. Aby nasz pecet był bezpieczny, trzeba unikać podejrzanych stron czy aplikacji. Bardzo dużo groźnych danych dostaje się do naszego peceta w postaci załączników do wiadomości pocztowych lub po kliknięciu na linki przesyłane do nas w e-mailach. Aby zwiększyć poziom naszego bezpieczeństwa, należy zainstalować program antyspamowy, który wykasuje automatycznie znaczną część niebezpiecznych przesyłek. Warto wybrać na przykład narzędzie o nazwie Spamihilator.

Instalujemy i konfigurujemy program

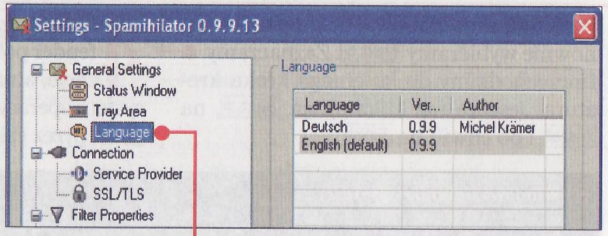
1 Uruchamiamy instalator programu. Klikamy na przycisk Next >, a następnie na I Agree. W dwóch kolejnych oknach ponownie wybieramy Next > oraz Install.

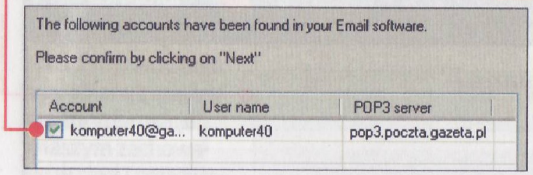


2 W pierwszym oknie kreatora klikamy na Next > i OK. Zaznaczamy na liście program pocztowy, z którego korzystamy, i przechodzimy do kolejnego kroku.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

3 Sprawdzamy, czy zaznaczone są wszystkie konta pocztowe, których używamy, i przechodzimy dalej za pomocą Next >. Na koniec klikamy na Done i Finish. Spamihilator został zainstalowany.





5 Klikamy na opcję w lewej części okna, a następnie na przycisk Check now!. Wybieramy przycisk Tak i po chwili ponownie Tak. Klikamy na Install i na Finish. Spamihilator automatycznie przełącza się na polską wersję językową.

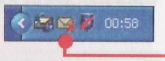
4 Po zainstalowaniu Spamihilator obsługiwany jest w języku angielskim. Warto to zmienić.

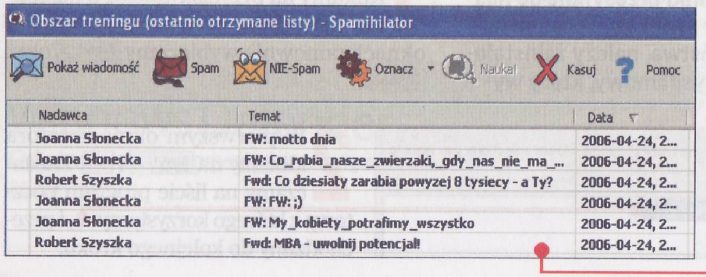
Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu widoczną w zasobniku systemowym i wybieramy polecenie.

Bez nauki ani rusz

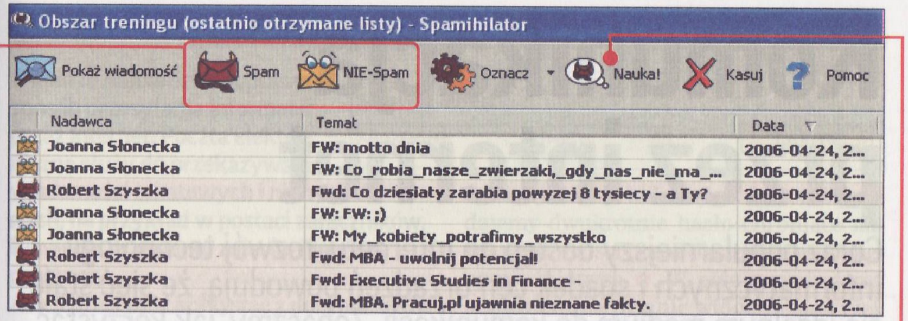
Zanim Spamihilator zacznie spełniać dobrze swoją rolę, musimy poświęcić trochę czasu na jego naukę. Program ma wbudowane filtry, które od razu automatycznie klasyfikują niektóre wiadomości jako spam, ale początkowo do doskonałości mu daleko. Zależy nam na tym, żeby cały spam był blokowany i jednocześnie aby pozostałe wiadomości nie zostały omyłkowo wykasowane.

1 Po odebraniu wiadomości klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu Spamihilator w zasobniku systemowym oraz wybieramy Obszar treningu...





2 Widzimy listę odebranych wiadomości.

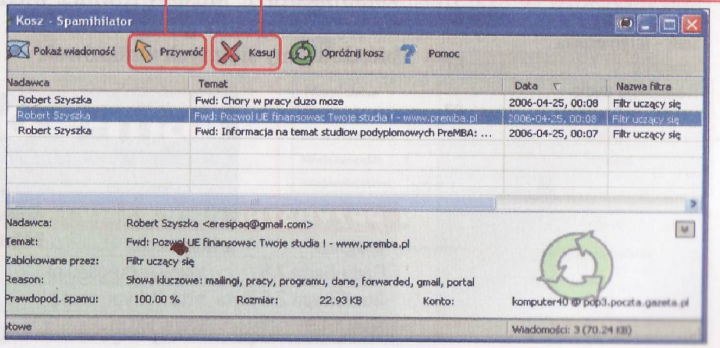


Zaznaczamy po kolei każdy e-mail, a następnie, klikając na przyciski na pasku narzędzi, oznaczamy go jako spam lub wiadomość pożądaną. Na koniec klikamy na . Okno programu zostaje wyczyszczone.

Komputer Świat radzi

Gdy klikniemy dwukrotnie na daną wiadomość, możemy zapoznać się z jej treścią. Dzięki temu szybko sprawdzimy, czy dany e-mail to spam i należy go skasować, czy też zostawić w skrzynce.

3 W trakcie pobierania poczty Spamihilator zakwalifikuje część wiadomości jako niechciane i przeniesie je automatycznie do kosza. Liczba zablokowanych e-maili wyświetlana jest przy ikonie programu. Klikamy na nią dwukrotnie.



4 Przeglądamy zablokowaną pocztę. Jeżeli została ona zakwalifikowana prawidłowo, usuwamy ją. W tym celu zaznaczamy wiadomość i klikamy na . Jeżeli e-mail został oznaczony błędnie, kliknięciem na przywracamy go do skrzynki odbiorczej.

5 Co jakiś czas powracamy do okna nauki z punktu 2 i oznaczamy odpowiednio odebraną pocztę. W miarę korzystania z programu, gdy odbierzemy i zakwalifikujemy do odpowiednich grup więcej e-maili, Spamihilator nie będzie wymagał konfiguracji, a popełniane przez niego błędy będą naprawdę sporadyczne.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Komunikacja przez internet

Coraz popularniejszy dostęp do internetu, rozwój technologii informatycznych i spadek cen urządzeń powodują, że sieć staje się idealnym medium do komunikacji. Zobaczmy, jak korzystać z poczty elektronicznej, grup dyskusyjnych i komunikatorów

DROGOWSKAZ

Korzystamy z poczty elektronicznej strona 59
Zakładamy skrzynkę pocztową strona 59
Konfigurujemy Outlook Express strona 60
Redagujemy pocztę strona 61
Grupy dyskusyjne w Outlook Expressie strona 63
Konfigurujemy serwer strona 63
Korzystamy z grup dyskusyjnych strona 64
Internetowe komunikatory strona 65
Przesyłamy wiadomości z Gadu-Gadu strona 65
Spik – internetowa komórka strona 67
Transmisja audio i wideo w OnetSkypie strona 67

Do naszych znajomych na całym świecie możemy za pomocą sieci przesyłać e-maile i rozmawiać z nimi za pomocą komunikatorów. Bez problemu przez internet przekażemy głos i obraz z kamery wideo. Za pomocą komputera zadzwonimy nawet na zwykły telefon.

I to wszystko praktycznie za darmo. Płacimy jedynie za połączenie z internetem. Poczta elektroniczna jest bezpłatna, komunikatory również. Rozmowy głosowe i wideo między użytkownikami sieci także nic nas nie kosztują. Jedynie za połączenia na zwykłe telefony musimy zapłacić. Koszt takich rozmów jest jednak na ogół dużo niższy niż koszt połączeń u tradycyjnych operatorów telekomunikacyjnych.

Aby skorzystać z tych możliwości, powinniśmy potrafić skonfigurować skrzynkę pocztową i konto w wybranym komunikatorze. Musimy również wiedzieć, jak używać funkcji przesyłania głosu i obrazu. Jak to wszystko zrobić, dowiemy się z tych wskazówek.

PRZYDATNE PROGRAMY — na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

program	w internecie	
Gadu-Gadu 7.6	www.gadu-gadu.pl	✔
OnetSkype 2.6 Beta	http://skype.onet.pl	✔
Spik 1.1.9	www.wp.pl	✔

Korzystamy z poczty elektronicznej

E-mail to najbardziej popularny sposób przesyłania informacji przez internet. Poczta elektroniczna służy do przekazywania wiadomości tekstowych i różnych danych, na przykład w postaci załączników. E-mailem prześlemy zdjęcia, filmy czy programy.

Aby jednak móc korzystać z dobrodziejstw poczty elektronicznej, trzeba mieć skrzynkę. Najlepiej założyć ją za darmo w jednym z portali. Parametry takich skrzynek są w zupełności wystarczające dla naszych potrzeb.

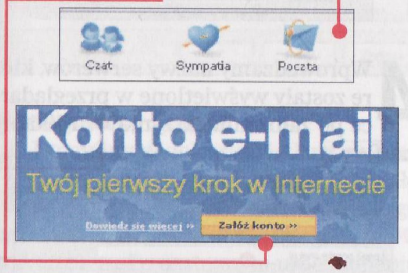
Zakładamy skrzynkę pocztową

Skrzynkę pocztową możemy założyć w jednym z wielu serwisów internetowych. Zobaczmy, jak skonfigurować konto w największym polskim portalu Onet.pl

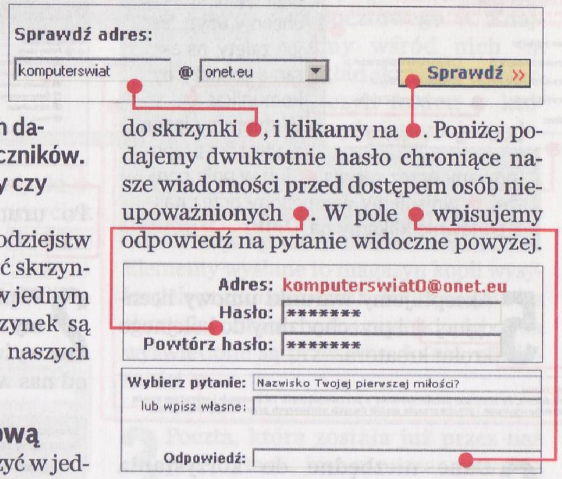
1 Uruchamiamy przeglądarkę internetową i otwieramy stronę ●.

http://www.onet.pl/

Klikamy na łącze ● widoczne u góry okna, a następnie na ●.

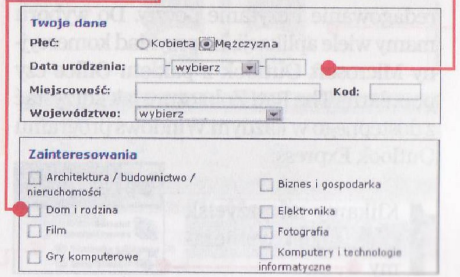


2 Wybieramy nazwę naszego konta – będzie to jednocześnie login, za pomocą którego będziemy logowali się do skrzynki ●, i klikamy na ●. Poniżej podajemy dwukrotnie hasło chroniące nasze wiadomości przed dostępem osób nieupoważnionych ●. W pole ● wpisujemy odpowiedź na pytanie widoczne powyżej.



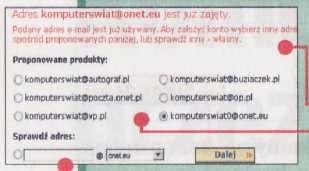
3 Przepisujemy do pola ● słowo widoczne na obrazku powyżej i klikamy na przycisk Dalej ».

4 Wypełniamy pola ●, wybieramy przynajmniej jedną z dziedzin, która nas interesuje ●, i przechodzimy dalej.

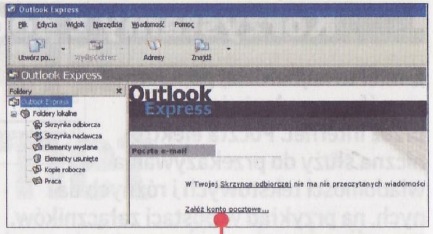


Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Komputer Świat radzi

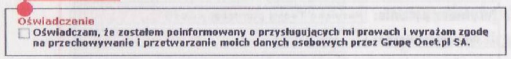


Jeśli login, którego chcemy użyć, jest już zajęty, na ekranie zobaczymy komunikat. Wybieramy jeden z adresów proponowany przez serwis lub w pole poniżej wpisujemy wymyślony przez nas i ponownie klikamy na Dalej ».

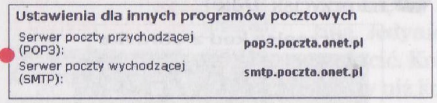


Po uruchomieniu programu klikamy na .

5 Akceptujemy warunki umowy licencyjnej i przechodzimy do kolejnego kroku kreatora.



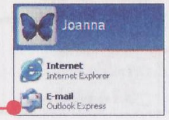
6 Dane niezbędne do korzystania z poczty elektronicznej wyświetlone są na ekranie. Koniecznie je zapiszmy. Klikamy na Zakończ.



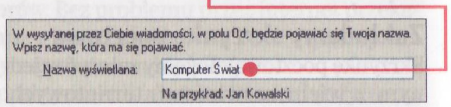
Konfigurujemy Outlook Express

Aby korzystać z poczty elektronicznej, musimy skonfigurować program pocztowy. Będą w nim przechowywane pobrane z internetu wiadomości. Program ułatwi nam również redagowanie i czytanie poczty. Do wyboru mamy wiele aplikacji, na przykład komercyjny Microsoft Outlook z pakietu Office czy popularny The Bat! Zobaczmy, jak korzystać z dostępnego w każdym Windows programu Outlook Express.

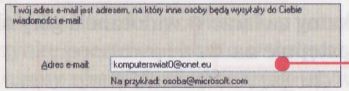
1 Klikamy na przycisk Start i wybieramy .



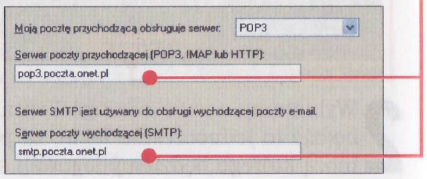
2 W pierwszym oknie kreatora wpisujemy nasze imię i nazwisko – dane będą wyświetlane u osób, które otrzymają od nas wiadomość. Klikamy na Dalej >.

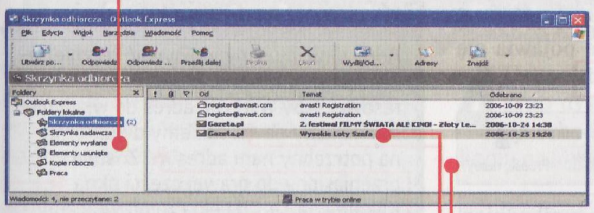


3 Uzupełniamy pole adresem pocztowym zarejestrowanym przez nas w portalu Onet.pl i za pomocą przycisku Dalej > przechodzimy do kolejnego kroku kreatora.



4 Wprowadzamy nazwy serwerów, które zostały wyświetlone w przeglądarce po założeniu skrzynki. Klikamy na Dalej >.

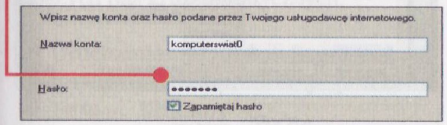




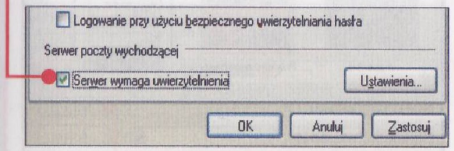
2 Z lewej strony widzimy foldery programu pocztowego. Znajdziemy wśród nich na przykład skrzynkę odbiorczą, czyli folder, w którym wyświetlana jest odebrana przez nas poczta. W skrzynce nadawczej przechowywane są przez chwilę wiadomości, zanim opuszczą nasz program w trakcie wysyłania. Elementy wysłane to magazyn kopii wysyłanych przez nas e-maili. Po kliknięciu na skrzynkę odbiorczą w prawej części okna wyświetlone są przesłane do nas wiadomości.

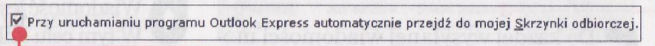
3 Poczta, która została już przez nas przeczytana, jest oznaczana zwykłą czcionką. Wiadomości nowe wyróżniane są pogrubionym fontem. Gdy klikniemy dwukrotnie myszą na tytuł e-maila, otwiera się on w nowym oknie i możemy zapoznać się z jego treścią.

5 Podajemy hasło do naszej skrzynki i ponownie klikamy na przycisk Dalej > i na Zakończ. Z menu Narzędzia programu wybieramy polecenie Konta... Przechodzimy na zakładkę Poczta i klikamy na przycisk Właściwości.



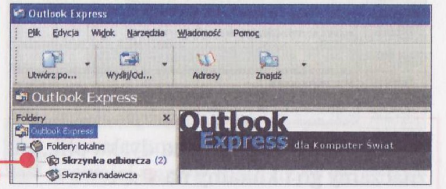
6 Klikamy na zakładkę Serwery, zaznaczamy opcję , klikamy na przycisk OK i w kolejnym oknie na Zamknij. Outlook Express jest gotowy do wysyłania i odbierania wiadomości.





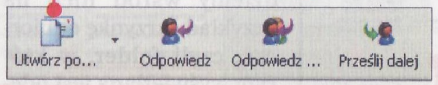
Redagujemy pocztę

1 Domyślny widok wyświetlany po uruchomieniu Outlook Expressa jest mało wygodny do codziennej pracy. Warto go zmienić. W tym celu zaznaczamy opcję u dołu okna. Po następnym uruchomieniu Outlook od razu przejdzie do widoku skrzynki odbiorczej. Tym razem musimy jednak kliknąć na .

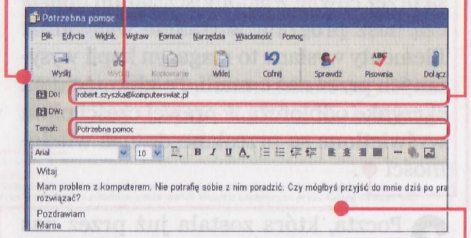


Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

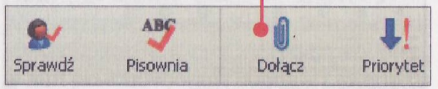
4 Aby zredagować pocztę, klikamy na przycisk ●. Na ekranie pojawia się okno nowej wiadomości.

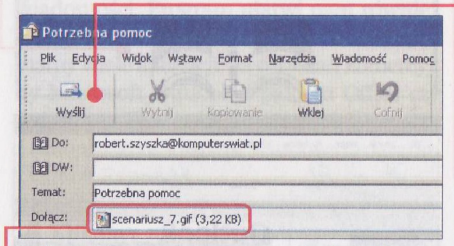


W pole ● wpisujemy adres e-mail odbiorcy, w pole ● koniecznie tytuł. W centralnej części okna wprowadzamy treść naszej wiadomości ●.



5 Do każdej wysyłanej wiadomości możemy dołączyć dowolny plik lub pliki. Pamiętajmy jednak, by nie przesyłać pocztą zbyt dużych e-maili i nie obciążać internetowych łączy. Aby dodać plik, klikamy na przycisk ● na pasku narzędzi.

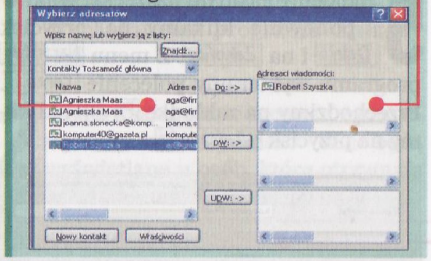




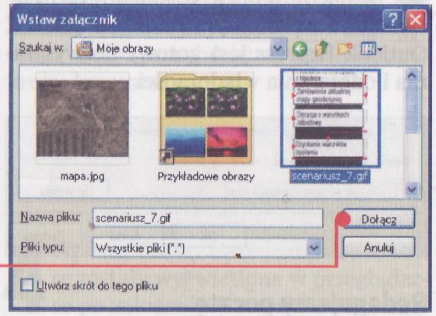
Odnajdujemy zapisany na dysku plik, zaznaczamy go i klikamy na ●.

Komputer Świat radzi

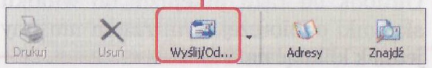
Adresu nie musimy wpisywać ręcznie, jeżeli jest on zapisany w naszej książce adresowej. Aby wstawić adres do wiadomości, klikamy na ●. Klikamy dwukrotnie na potrzebny nam adres ●. Zostaje on przeniesiony do prawej części okna ●. Klikamy na OK, dzięki czemu wracamy do okna redagowania wiadomości.



6 Załącznik pojawia się w naszej poczcie ●. Wiadomość jest już gotowa do wysłania. W tym celu klikamy na przycisk ●.



Wracamy do głównego okna programu. Aby sprawdzić, czy nie przyszły do nas nowe wiadomości (czasami również, by wysłać pocztę z naszej skrzynki), klikamy na przycisk ●.



Grupy dyskusyjne w Outlook Expressie

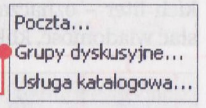
Program pocztowy może posłużyć nie tylko do wymiany e-maili ze znajomymi. Można go wykorzystać do przesyłania wiadomości do grup dyskusyjnych.

Grupy dyskusyjne to nieocenione źródło informacji. Można na nich znaleźć porady na każdy temat.

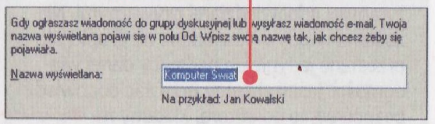
Konfigurujemy serwer

By korzystać z grup dyskusyjnych, należy skonfigurować połączenie ze specjalnym serwerem i uruchomić subskrypcję interesujących nas grup tematycznych.

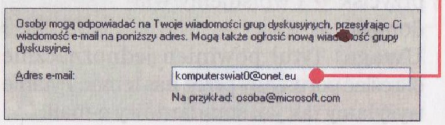
1 Uruchamiamy Outlook Express i z menu Narzędzia wybieramy polecenie Konta... Klikamy na przycisk Dodaj i z rozwiniętego menu wybieramy ●.



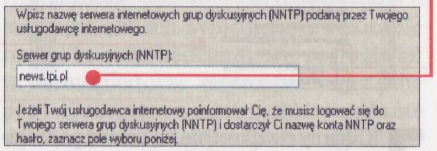
2 Wpisujemy nazwę, pod którą będą widoczne nasze wiadomości przesłane do grupy ●, i klikamy na przycisk Dalej >.



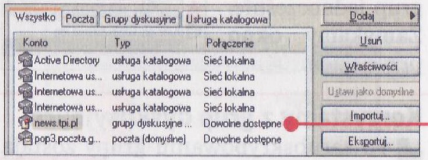
3 Uzupełniamy pole naszym adresem e-mail ●. Domyślnie pojawia się w polu nasz adres poczty skonfigurowany w Outlook Expressie. Przechodzimy do kolejnego kroku kreatora.



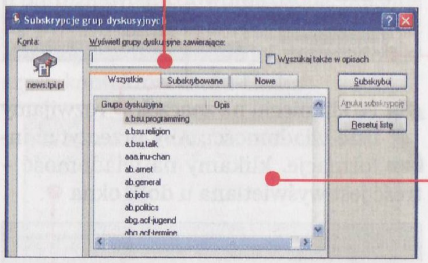
4 Uzupełniamy pole nazwą serwera grup dyskusyjnych, na przykład ●, przechodzimy dalej, a następnie klikamy na Zakończ.



Konto grup pojawia się w programie ●. Zamykamy okno przyciskiem Zamknij, a następnie wybieramy Tak, by pobrać listę dostępnych grup.



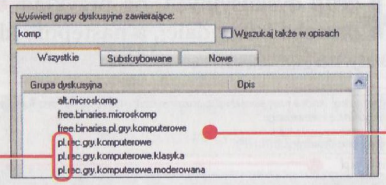
5 Po dłuższej chwili grupy zostają wyświetlone w programie ●. Aby znaleźć tę, która nas interesuje, musimy skorzystać z opcji wyszukiwania. Słowa kluczowe wpisujemy w pole ●.



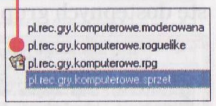
6 Jeżeli wpiszemy na przykład komp, ograniczymy listę do grup, które w swojej nazwie mają użyty przez nas

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

fragment wyrazu. Teraz lista jest znacznie krótsza. Grupy polskojęzyczne mają na początku nazwy litery.

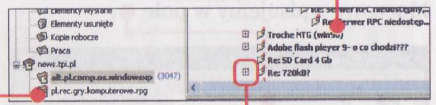


7 Klikamy dwukrotnie na nazwę poszukiwanej grupy. Z lewej strony pojawia się znaczek oznaczający subskrypcję. Zanim zamkniemy okno, możemy zasubskrybować wiele grup jednocześnie. Zamykamy okno przyciskiem OK.

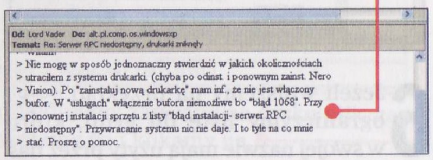


Korzystamy z grup dyskusyjnych

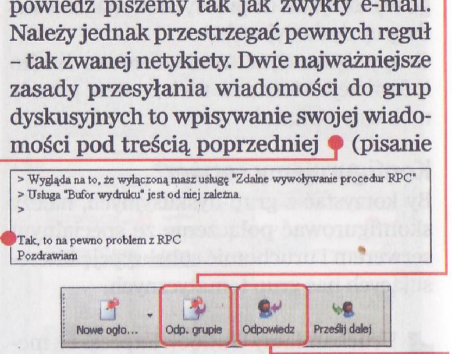
1 Po zasubskrybowaniu grupy zostają wyświetlone w programie. Po kliknięciu na nazwę grupy w prawej części okna widzimy wiadomości (tak zwane posty) wysłane przez internautów. Podzielone są na tematy – wątki.



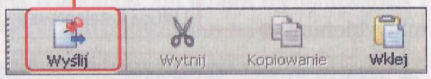
2 Po kliknięciu na znaczek rozwijamy listę wiadomości. Aby przeczytać informacje, klikamy na wiadomość – treść jest wyświetlana u dołu okna.



3 Jeżeli chcemy wziąć udział w dyskusji, zaznaczamy wiadomość, a następnie klikamy na przycisk – nasza odpowiedź zostanie wyświetlona na grupie. Odpowiedź piszemy tak jak zwykły e-mail. Należy jednak przestrzegać pewnych reguł – tak zwanej netykiety. Dwie najważniejsze zasady przesyłania wiadomości do grup dyskusyjnych to wpisywanie swojej wiadomości pod treścią poprzedniej (pisanie



pod postem) oraz unikanie używania wielkich liter – oznaczają one krzyk. Aby wysłać wiadomość, klikamy na.



Komputer Świat radzi

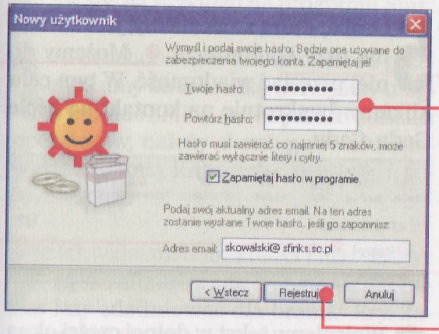
Nasze odpowiedzi mogą być również tak zwanymi odpowiedziami prywatnymi. Nie zostaną wtedy wyświetlone na grupie, ale przesłane jedynie do nadawcy danej wiadomości. Jeżeli chcemy przesłać odpowiedź bezpośrednio do autora, klikamy na.

4 Gdy wśród wiadomości grupy nie znajdziemy interesującego nas tematu, możemy rozpocząć swój wątek. W takim wypadku klikamy na przycisk i wpisujemy wiadomość.

Uwaga! Tytuł powinien jednoznacznie określać poruszany przez nas temat. Pytanie wysyłamy tak jak standardowy e-mail.

Internetowe komunikatory

Jeżeli szybkość działania poczty elektronicznej nas nie satysfakcjonuje, skorzystajmy z komunikatora. Za jego pomocą porozmawiamy ze znajomymi osobami, wyślemy SMS i przekażemy im obraz z kamery internetowej.

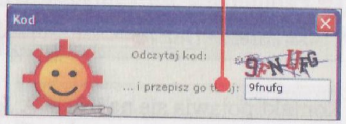


Za niewielką opłatą będziemy mogli nawet zadzwonić na zwykły telefon. Zobaczmy, jak korzystać z najpopularniejszego polskiego komunikatora Gadu-Gadu, mesendżera Spik i OnetSkype.

1 Otwieramy stronę www.gadu-gadu.pl. Po załadowaniu witryny klikamy na i jeszcze raz na POBIERZ. Wybieramy przycisk Uruchom i ponownie Uruchom.

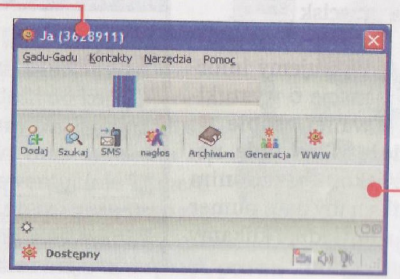
2 Potwierdzamy warunki umowy licencyjnej przyciskiem Zgadzam się i w kolejnym oknie klikamy na Dalej >, a następnie Instaluj. Rozpoczynamy od utworzenia konta. Klikamy na Dalej > w trzech kolejnych oknach. Wpisujemy dwukrotnie hasło, którym będziemy się posługiwali w komunikatorze, uzupełniamy pole poniżej adresem e-mail, na który zostanie wysłane hasło, jeżeli je zapomnimy, i klikamy na.

3 Przepisujemy tekst widoczny na obrazku do pola poniżej i wybieramy przycisk OK.



Przesyłamy wiadomości z Gadu-Gadu

Komunikator jest gotowy do użycia. Numer na belce programu to nasz identyfikator w sieci komunikatora. Abyśmy mogli porozmawiać z dowolną osobą, musimy jej przekazać ten numer. To nasz adres. Musimy również dodać jej numer do naszych kontaktów Gadu-Gadu.

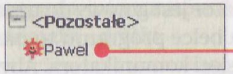


Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

1 Kontakty do bazy programu dodajemy na dwa sposoby. Możemy je wpisać samodzielnie – w tym celu klikamy na przycisk.

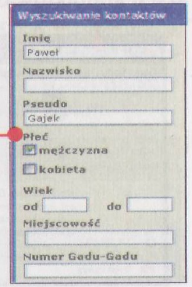
Uzupełniamy dane osoby (wystarczy tylko pseudonim) i koniecznie jej numer Gadu-Gadu.

2 Kontakt pojawia się na liście. Jeżeli ikona słoneczka ma czerwoną barwę, oznacza to, że dana osoba jest nieosiągalna i nie możemy z nią porozmawiać.

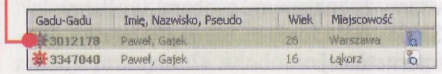


3 Możemy również skorzystać z funkcji wyszukiwania znajomych w sieci. Klikamy w tym celu na przycisk Szukaj.

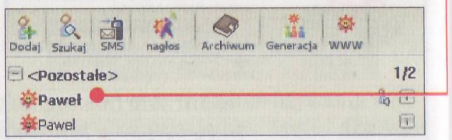
4 Wpisujemy informacje o wyszukiwanej osobie. Może to być imię, nazwisko, pseudonim lub znany nam numer Gadu-Gadu, i klikamy na Szukaj.



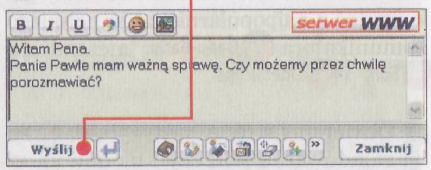
Po chwili z prawej strony okna wyświetlone zostaną kontakty spełniające warunki wyszukiwania. Znajdujemy poszukiwaną osobę, zaznaczamy ją na liście, klikamy na przycisk u dołu okna i na OK.



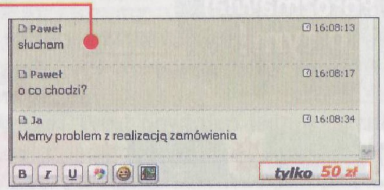
5 Osoba, którą znaleźliśmy, jest aktualnie przy komputerze. Możemy do niej przesłać wiadomość. W tym celu klikamy dwukrotnie na kontakt na liście Gadu-Gadu.



6 Wpisujemy tekst w dolnej części okna i klikamy na, by go wysłać.



Informacja zostaje przeniesiona do górnego okna i od tej chwili jest widoczna dla naszego rozmówcy. W tym oknie będziemy właśnie prowadzić korespondencję – przesyłać i odczytywać adresowane do nas wypowiedzi.

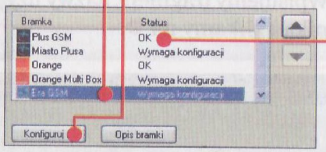


Spik – internetowa komórka

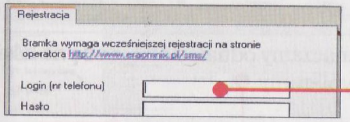
Za pomocą komunikatorów można przesyłać SMS-y do sieci komórkowych. Korzystanie z komunikatora do wysłania wiadomości tekstowej jest znacznie wygodniejsze niż wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury telefonu. Poza tym za SMS-y z internetu nie musimy płacić. Zobaczmy, jak wysyłać SMS-y, na przykładzie programu Spik.

1 Po uruchomieniu komunikatora przechodzimy na zakładkę. Abyśmy mogli wysyłać SMS-y do wszystkich polskich operatorów, należy skonfigurować odpowiednio bramki. Klikamy na Konfiguracja u dołu okna.

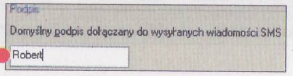
2 Jak widzimy, bramki sieci Plus i Orange są skonfigurowane, ustawienia należy zdefiniować dla bramki Ery. Zaznaczamy i klikamy na przycisk.



3 Wpisujemy login i hasło uzyskane podczas rejestracji na stronie operatora i klikamy na przycisk OK.

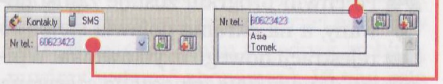


4 W pole wpisujemy podpis, jaki będzie się pojawiał w przesłanych przez nas wiadomościach.

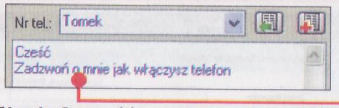


SMS-y wysyłane z bramek internetowych mają niewiele mówiące numery telefonów, dlatego odbiorca wiadomości może nie wiedzieć, od kogo otrzymał przesyłkę. Zamykamy okno konfiguracyjne za pomocą przycisku OK.

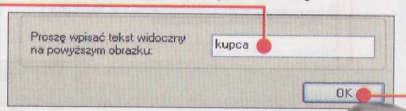
5 Numer telefonu odbiorcy wpisujemy w pole. Możemy go również wybrać z zapisanych w programie kontaktów. Rozwijamy wtedy listę.



6 Wpisujemy treść wiadomości i klikamy na przycisk Wyślij, by wysłać SMS.



Jeżeli wiadomość ma dotrzeć do telefonu w sieci Orange, musimy jeszcze przed jej wysłaniem wpisać w pole tekst widoczny na obrazku powyżej i kliknąć na.



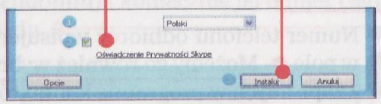
Transmisja audio i wideo w OnetSkypie

Jeśli do komputera mamy podłączone głośniki oraz mikrofon, ewentualnie kamerę internetową, możemy z osobami, które również mają taki sprzęt, prowa-

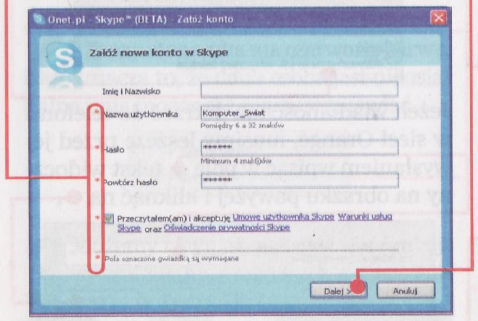
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

dzić rozmowy audio i wideokonferencje. Za pomocą OnetSkype'a możemy także zadzwonić na telefon.

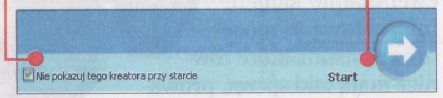
1 Uruchamiamy instalator komunikatora. W pierwszym oknie wybieramy język i zgadzamy się na warunki umowy licencyjnej. Klikamy na .



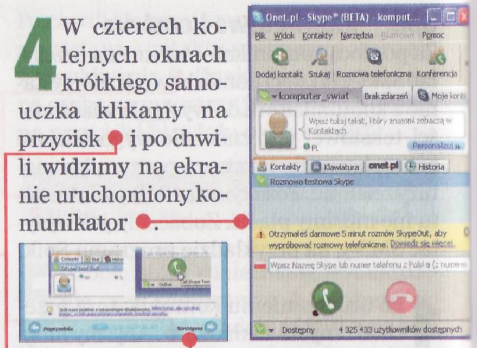
2 Po chwili program zostaje zainstalowany, a na ekranie pojawia się okno rejestracji nowego użytkownika. Wpisujemy dane w pola oznaczone czerwoną gwiazdką – są obowiązkowe – i klikamy na . **Uwaga!** Nazwa użytkownika nie może zawierać polskich znaków i spacji.



3 W kolejnym oknie kreatora nie musimy wpisywać żadnych danych, wystarczy kliknąć na Zaloguj się. Zaznaczamy opcję i logujemy się do serwisu za pomocą przycisku .

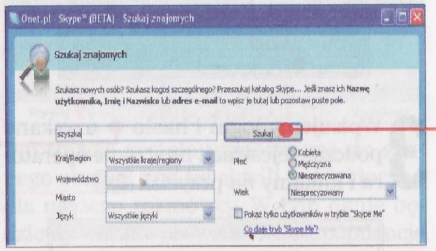


4 W czterech kolejnych oknach krótkiego samouczka klikamy na przycisk i po chwili widzimy na ekranie uruchomiony komunikator .

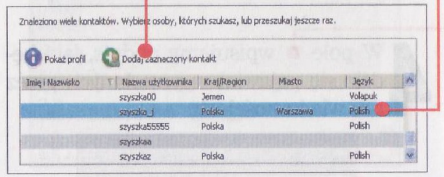


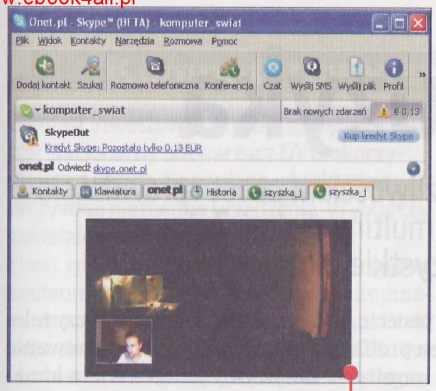
5 Zanim rozpoczniemy rozmowę, musimy odnaleźć rozmówcę w bazie programu i dodać go do swoich kontaktów. Klikamy na przycisk .

6 Wpisujemy fragment nazwy użytkownika i klikamy na .

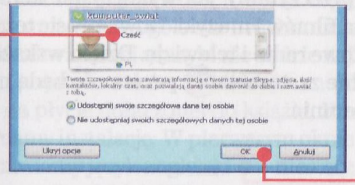


Zaznaczamy odnalezioną osobę na liście i wybieramy .



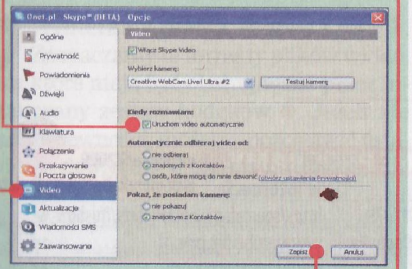


7 Wpisujemy tekst powitania . Zamykamy okno przyciskiem i Zamknij. Rozmówca musi zaakceptować naszą prośbę o rozmowę.



Komputer Świat radzi

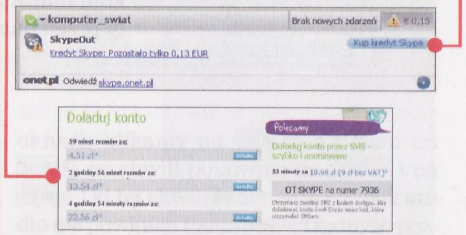
Aby transmisja wideo uruchamiała się automatycznie, z menu Narzędzia Skype'a wybieramy Opcje... Przechodzimy do sekcji , zaznaczamy opcję i zamykamy okno konfiguracyjne przyciskiem .



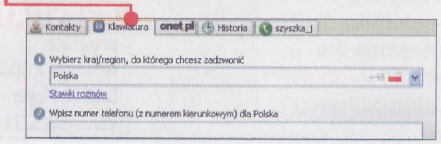
8 Zielone oznaczenie kontaktu informuje nas, że dana osoba jest podłączona do sieci. Aby rozpocząć rozmowę, klikamy dwukrotnie na kontakt.

9 Jeżeli nasze połączenie zostanie odebrane, możemy rozpocząć rozmowę (zarówno głosową, jak i tekstową – jak w tradycyjnym komunikatorze). Dzięki podłączonej kamerze po kliknięciu na Rozpocznij Video możemy także obserwować rozmówcę .

10 W równie prosty sposób możemy zadzwonić przez internet na zwykły telefon. Zanim to jednak zrobimy, musimy wykupić abonament. W tym celu klikamy na . Zostajemy przeniesieni na stronę Onetu , na której wybieramy opcję płatności, i doładowujemy konto.



11 Po uzupełnieniu konta Skype'a przechodzimy na zakładkę i za pomocą klawiatury wybieramy numer telefonu. Klikamy na przycisk . Po chwili możemy już rozmawiać.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Wideo i muzyka

Dzięki swoim rozbudowanym możliwościom pecet sprawdzi się doskonale jako domowe centrum multimedialne. Zobaczmy, jak w pełni wykorzystać jego wszystkie możliwości

DROGOWSKAZ

Komputerowy zestaw audio-wideo strona 71
Wszechstronny odtwarzacz strona 72
Muzyka z peceta strona 73
Internetowe radio i telewizja strona 75

Wieża hi-fi w pececie, niezły odbiornik radiowy czy telewizyjny? Żaden problem. Odpowiednie oprogramowanie sprawi, że na monitorze obejrzymy jeden z wielu kanałów TV emitujących program w internecie. Posłuchamy też internetowego radia. Trzeba jednak dobrze poznać wszystkie tajniki korzystania z multimedialnych aplikacji, by w naszym komputerze na stałe zagościły stacje telewizyjne i radiowe.

W tym rozdziale przeczytamy, jak wykorzystać komputer do odtwarzania filmów i muzyki. Dowiemy się też, jak odbierać internetowe radio i telewizję. Dzięki wskazówkom multimedialne zastosowania peceta nie będą miały przed nami tajemnic.

PRZYDATNE PROGRAMY na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

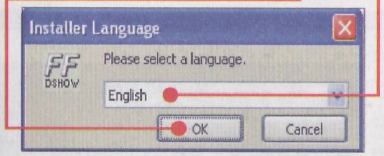
program	w internecie	
ffdshow 2006-11-09	http://sourceforge.net/projects/ffdshow	✔
SubEdit Player + CodecPack	www.subedit.prv.pl	✔
Winamp 5.31	www.winamp.com	✔

Komputerowy zestaw audio-wideo

Zamiast inwestować w drogi sprzęt audio czy stacjonarny odtwarzacz DVD, skorzystajmy z peceta. Są w niego wbudowane wszystkie niezbędne urządzenia. Wystarczy zainstalować odpowiednie aplikacje.

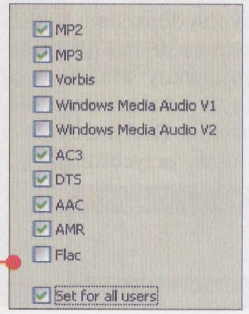
Pecet sprawdza się doskonale jako domowe centrum audio-wideo. Za pomocą komputera możemy odtwarzać filmy DVD i DivX oraz słuchać muzyki w formacie MP3. Potrzebne są do tego specjalne kodeki i programy służące jako odtwarzacze.

1 Zaczynamy od instalacji kodeków. To niewielkie aplikacje umożliwiające kompresję i dekompresję plików audio i wideo. Bez ich odpowiednich wersji część filmów może się w ogóle nie uruchomić, a jakość odtwarzanej muzyki nie będzie najlepsza. Zestaw kodeków ffdshow znajdziemy na płycie dołączonej do książki. Rozpoczynamy instalację. W pierwszym oknie pozostawiamy język angielski – niestety, nie ma wersji polskiej. Klikamy na .



2 Wybieramy Next >, I Agree i Next >. Zaznaczamy te formaty plików wideo, które mają być obsługiwane przez instalowany zestaw kodeków . Jeżeli nie mamy pewności, możemy pozostawić ustawienia domyślne. Klikamy na Next >.

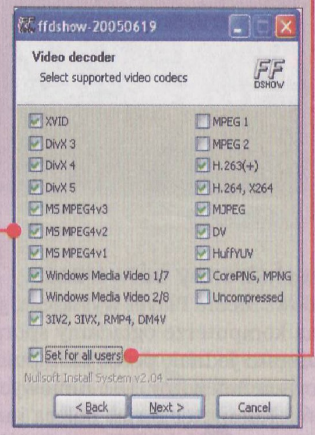
3 Podobnie jak poprzednio postępujemy z formatami audio . Przechodzimy do kolejnego kroku. W trzech następnych oknach klikamy na Next >, a potem na Install, po chwili ponownie na Next > i na Finish. Od tej chwili żaden film czy plik audio nie powinien nam sprawić żadnych problemów.



4 Sprawdźmy dla przykładu, czy uda się nam odtworzyć film zapisany w formacie DivX za pomocą odtwarzacza Windows Media Player. Odnajdujemy na dysku

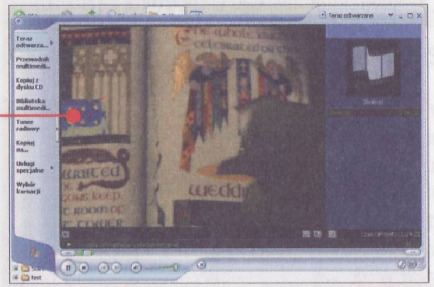
Komputer Świat radzi

Jeżeli chcemy, by instalowane kodeki służyły nie tylko nam, ale wszystkim użytkownikom naszego komputera, zaznaczamy opcję .



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

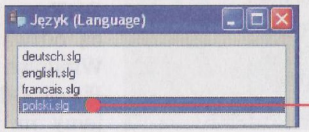
lub płycie CD plik z filmem i dwukrotnym kliknięciem uruchamiamy.



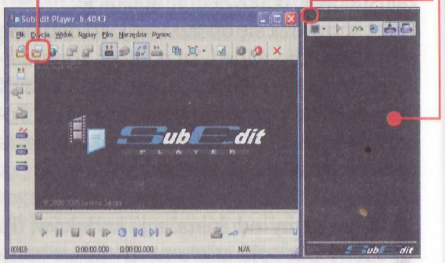
Wszechstronny odtwarzacz

Windows Media Player wystarcza, gdy filmy na komputerze oglądamy sporadycznie. Często jednak pecet zastępuje nam całkowicie telewizor. Dla filmowych maniaków Komputer Świat poleca inny odtwarzacz – **SubEdit Player**. Dzięki niemu nie będziemy mieli na przykład kłopotów z napisami dołączanymi do filmów.

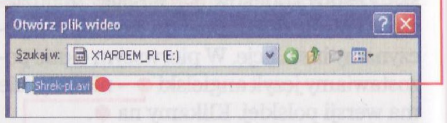
1 Po uruchomieniu instalatora w trzech kolejnych oknach klikamy na Następny >, następnie na Tak i Start. Po chwili ponownie wybieramy Następny > i Wyjście. Język polski wybrany jest domyślnie, dlatego klikamy od razu na OK i na Tak, jeżeli chcemy, by instalowany właśnie program był domyślnym odtwarzaczem filmów w naszym systemie. Zamykamy okno komunikatu za pomocą przycisku OK.

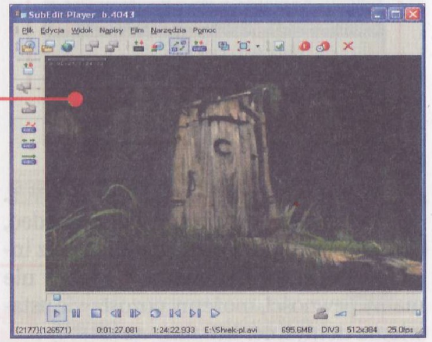


2 SubEdit Player pojawia się na ekranie. Widzimy dwa okna – pierwsze to odtwarzacz, drugie – lista odtwarzania (możemy je zamknąć, klikając na, nie będzie nam na razie potrzebne). Aby rozpocząć odtwarzanie, klikamy na przycisk.



3 Odnajdujemy plik z filmem i klikamy na niego dwukrotnie. Po chwili możemy rozpocząć oglądanie.

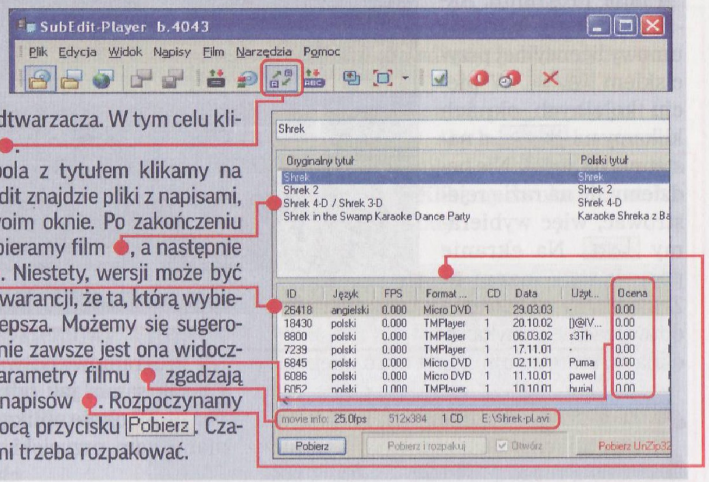




Jeżeli do filmu dołączone są napisy, powinny zostać załadowane razem z filmem (najlepiej, gdy plik napisów znajduje się w katalogu z filmem).

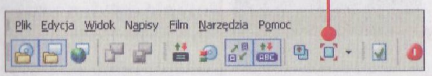
Gdy napisów brak

Gdy brakuje napisów do naszego filmu, możemy ich poszukać w internecie za pomocą odtwarzacza. W tym celu klikamy na przycisk.

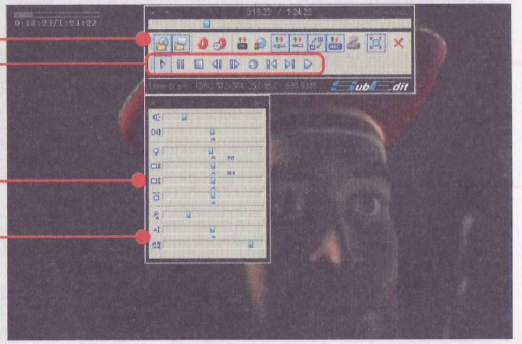


Po uzupełnieniu pola z tytułem klikamy na Szukaj. Jeżeli SubEdit znajdzie pliki z napisami, wyświetli je w swoim oknie. Po zakończeniu wyszukiwania wybieramy film, a następnie wersję napisów. Niestety, wersji może być sporo i nie mamy gwarancji, że ta, którą wybierzemy, będzie najlepsza. Możemy się sugerować oceną, ale nie zawsze jest ona widoczna. Dobrze, gdy parametry filmu zgadzają się z parametrami napisów. Rozpoczynamy pobieranie za pomocą przycisku Pobierz. Czasami plik z napisami trzeba rozpakować.

4 Filmy możemy oglądać w oknie lub na pełnym ekranie. Aby przełączyć się do pełnego ekranu, wybieramy przycisk.



5 Wystarczy teraz ruszyć myszą, by wyświetlił się panel sterowania programu. Umożliwia on nam pełną kontrolę nad filmem, wielkością i położeniem obrazu czy napisów. Gdy kursor myszy pozostanie przez chwilę bez ruchu, panel zniknie z ekranu, widoczny będzie tylko pasek postępu odtwarzania.

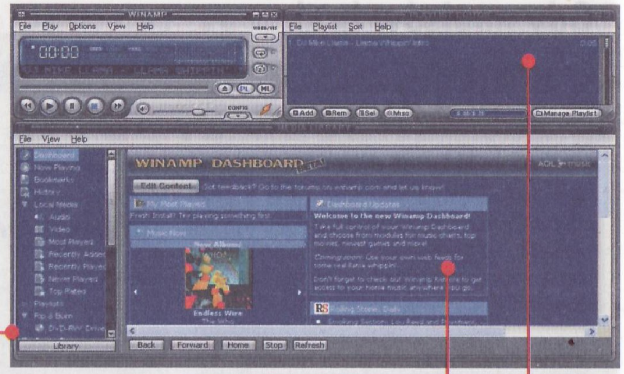


Muzyka z peceta

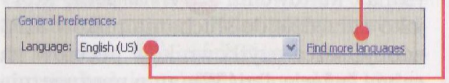
Systemowy odtwarzacz radzi sobie z odtwarzaniem większości typów plików multimedialnych. Nie dorównuje jednak kultowemu **Winampowi**, który jako narzędzie do słuchania plików MP3 zdobył serca użytkowników pecetów na całym świecie. Dziś Winamp ma znacznie większe możliwości, możemy go wykorzystać również do oglądania filmów. Komputer Świat pokaże, jak korzystać z Winampa do odtwarzania plików audio.

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

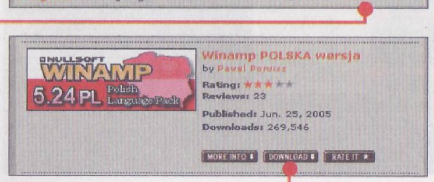
1 Uruchamiamy instalator programu. Akceptujemy warunki umowy licencyjnej przyciskiem I Agree. W pięciu kolejnych oknach klikamy na Next >, a następnie na Install. Nie będziemy się na razie rejestrować, więc wybieramy Later. Na ekranie pojawia się Winamp. Zostawiamy na ekranie odtwarzacz, a zamykamy okna, które zajmują zbyt dużo miejsca.



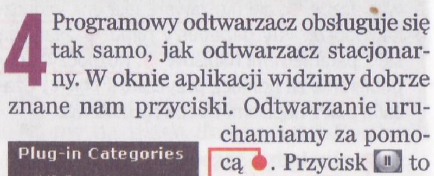
2 Zacznijmy od zmiany języka programu. Klikamy na menu Options i wybieramy z niego Preferences.... Język polski wybieramy z listy. Jeżeli nie ma go na liście, klikamy na łącze.



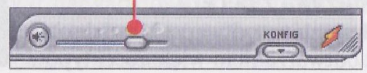
3 Klikamy na, a następnie u dołu strony na. Przewijamy stronę w dół i klikamy na. Wybieramy Uruchom i jeszcze raz Uruchom. Klikamy na Dalej > i Zgadzam się, w dwóch kolejnych oknach ponownie na Dalej > i na Zainstaluj. Potwierdzamy komunikat przyciskiem Tak, jeszcze raz wybieramy Dalej >, Dalej > i kończymy instalację przyciskiem Zakończ.



4 Programowy odtwarzacz obsługuje się tak samo, jak odtwarzacz stacjonarny. W oknie aplikacji widzimy dobrze znane nam przyciski. Odtwarzanie uruchamiamy za pomocą. Przycisk to pauza, a służy do zatrzymania odtwarzania. Za pomocą strzałek i cofamy się o jeden utwór lub przechodzimy do następnego. Aby wybrać plik do odtwarzania, klikamy na.



5 Ustawienia głośności zmieniamy suwakiem.



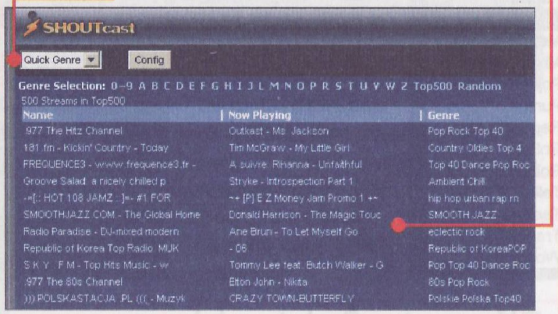
Internetowe radio i telewizja

Pecet można wykorzystać nie tylko do odtwarzania zapisanych na różnych nośnikach plików. Po podłączeniu do internetu nadaje się idealnie do odbioru sieciowych stacji radiowych i telewizyjnych.

Aby skorzystać z internetowych stacji, nie jest nam potrzebny żaden dodatkowy sprzęt. Wystarczy zwykły pecet i połączenie z siecią. Niezbędny będzie jedynie odpowiedni program. Jako odtwarzacz możemy wykorzystać systemowy Media Player lub zainstalowany w poprzednich wskazówkach Winamp. Skorzystajmy z Winampa.

1 Uruchamiamy program i z menu Widok wybieramy Media Library. Pojawia się okno biblioteki mediów Winampa. By posłuchać stacji radiowych, klikamy na.

2 Lista dostępnych programów jest imponująca. Aby łatwiej było nam znaleźć interesującą audycję, z listy wybieramy jej typ. Klikamy dwukrotnie na nazwę wybranej stacji.



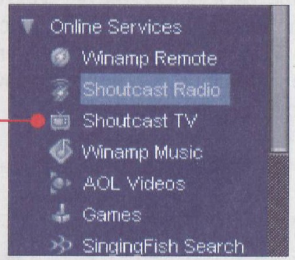
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

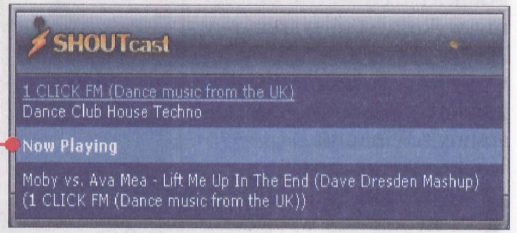
Komputer Świat radzi

Gatunek muzyki, której chcemy słuchać, wybieramy z alfabetycznej listy stacji. Możemy też wyświetlić listę pięciuset najlepszych kanałów lub nawet zestaw losowo wybranych stacji.

Po chwili możemy słuchać nadawanej muzyki. Na ekranie widzimy też informację o stacji radiowej oraz aktualnie nadawanym utworze muzycznym.

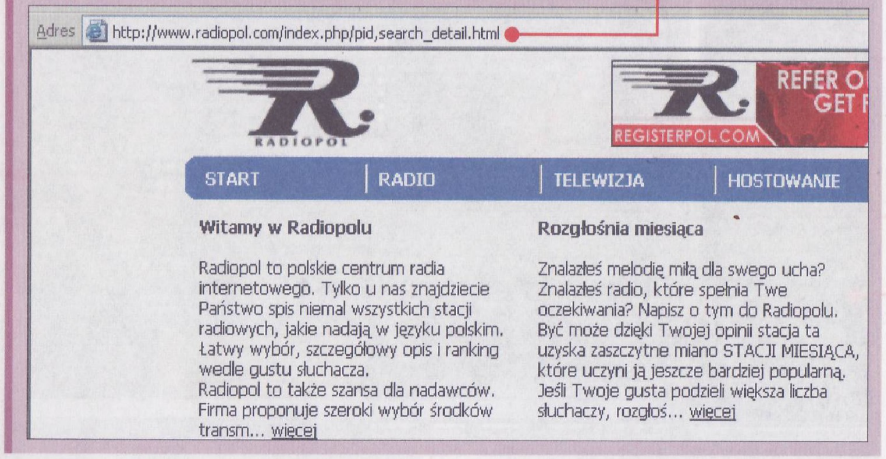
3 W równie prosty sposób obejrzymy ciekawy program telewizyjny. W lewej części okna biblioteki multimediów wybieramy.

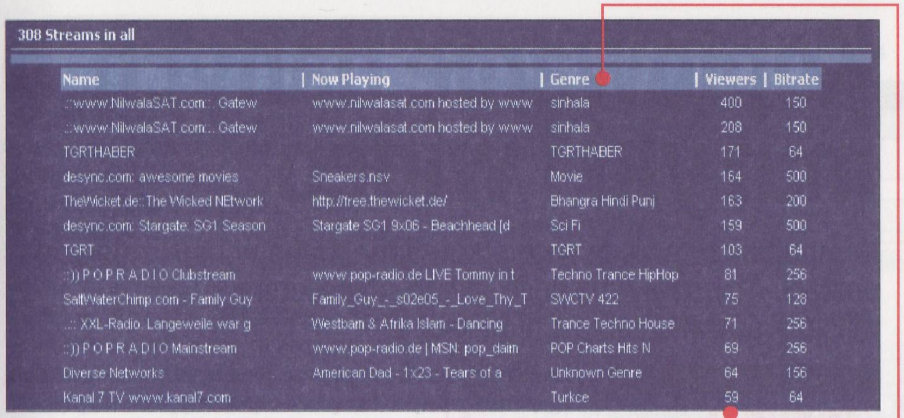




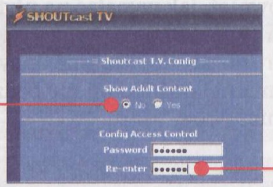
Komputer Świat radzi

W Winampie nie znajdziemy najpopularniejszych polskich stacji radiowych. Duży zbiór polskich rozgłośni nadających przez internet umieszczono na witrynie.





4 Zanim przejdziemy do listy stacji, musimy skonfigurować dostęp do kanałów telewizyjnych.



Blokujemy na przykład wyświetlanie programów dla dorosłych i poniżej wpisujemy dwukrotnie wymyślone przez nas hasło. Klikamy u dołu strony na Save.

5 Po chwili widzimy listę stacji telewizyjnych. Z prawej strony wyświetlony jest rodzaj nadawanego programu i liczba aktualnych widzów. Dwukrotne kliknięcie na nazwę powoduje odtworzenie programu telewizyjnego w osobnym oknie.

Telewizja polska

Na liście Winampa nie znajdziemy telewizji polskojęzycznych. Nie znaczy to, że nie ma takich w sieci. Większość z nich można oglądać przez stronę internetową. Oto adresy polskich stacji telewizyjnych nadających swój program w internecie. Wszystkie darmowe.

- www.tvpol.com
- www.tvpolonia.us
- http://wiadomosci.tvp.pl
- www.man.olsztyn.pl
- http://tvn24-stream.onet.pl
- www.szczecin.tvp.pl
- www.polvision.com
- www.tvpol.com
- www.itv.net.pl
- www.tvfly.com
- www.atvn.pl

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Kopiowanie danych, muzyki i wideo

Komputery to przede wszystkim dane. Dane w najróżniejszej postaci. Aby sprawnie posługiwać się pecetem, musimy potrafić sobie z nimi radzić

DROGOWSKAZ

Zgrywamy muzykę do formatu MP3 strona 79

Przenosimy film z kamery do peceta strona 80

Nagrywamy płyty strona 81

Krążki z danymi strona 81

Kopia jeden do jednego strona 82

Korzystamy z nośników danych strona 83

Przegrywamy dane na pendrive strona 83

Dane w odtwarzaczu MP4 strona 84

Dane trzeba często kopiować, przenosić między dyskami, zgrywać z różnych urządzeń czy też wypalać na płytach. Z tego rozdziału dowiemy się, jak zgrywać muzykę do formatu MP3 i przenosić na dysk filmy z kamery cyfrowej. Nauczymy się posługiwać przenośnymi dyskami USB i nagrywać muzykę oraz filmy na przenośne odtwarzacze MP4. Dowiemy się również, jak wypalać na płytach CD i DVD dane różnych typów. Dzięki wskazówkom zamieszczonym w tym rozdziale kopiowanie danych między różnymi urządzeniami i nośnikami nie będzie miało przed nami tajemnic

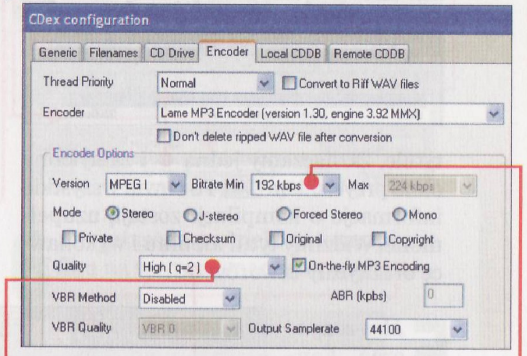
PRZYDATNE PROGRAMY na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

program	w internecie	
CDex 1.70 beta 2	http://sourceforge.net/projects/cdexos	✔
Nero 7.5.1	www.nero.com	✔

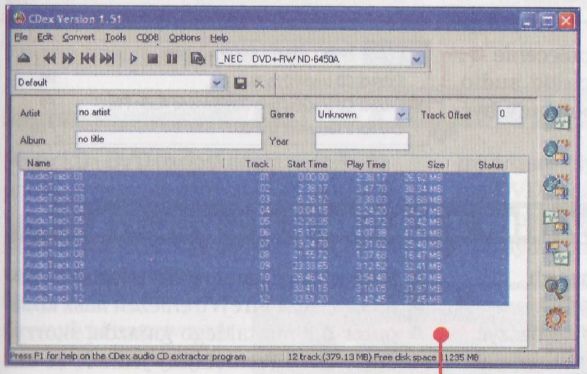
Zgrywamy muzykę do formatu MP3

Format MP3 zawojował świat. Empetrójki zajmują mało miejsca, a jednocześnie nie ustępują wiele jakością muzyce z płyt audio.

Format MP3 stał się również standardem w odtwarzaczach zarówno przenośnych, jak i stacjonarnych czy samochodowych. Warto skopiować muzykę z naszych płyt audio do formatu MP3 i słuchać jej codziennie. Dzięki temu uchronimy przed zniszczeniem najcenniejsze płyty, a dodatkowo zaoszczędzimy sporo miejsca. Ze wskazówek dowiemy się, jak zgrywać muzykę z płyt i zapisywać ją w formacie MP3. Do konwersji plików wykorzystamy program CDex.



tak zwany bitrate. Ustawiamy co najmniej . Dla wartości powyżej 160 kbps musimy jeszcze zmienić ustawienia na liście – wybieramy High (q=2).



1 Umieszczamy płytę audio w napędzie. Program wykrywa utwory muzyczne zapisane na płycie . Możemy od razu przystąpić do konwersji, ale warto najpierw zmienić konfigurację aplikacji.

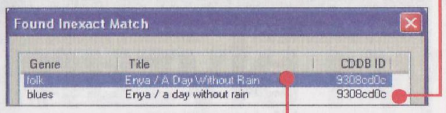
2 Klikamy na menu Options i wybieramy Settings. Aby utworzone przez nas pliki MP3 miały wysoką jakość, zmieniamy

3 Program pozwala na automatyczne uzupełnianie nazw utworów i ich wykonawców – łączy się z tak zwaną bazą CDDB. Aby jednak funkcja ta działała, musimy podać w programie nasz adres e-mail. Przechodzimy na zakładkę Remote CDDB. W pole wpisujemy nasz adres poczty elektronicznej. Klikamy na przycisk OK.

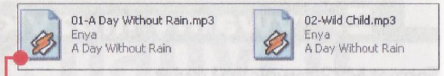
4 Wracamy do okna programu. Rozwijamy menu CDDB i wybieramy opcję Read Remote CDDB, by pobrać tytuły

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

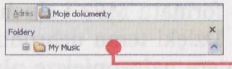
utworów z internetowej bazy CDDB. Jeżeli CDex znajdzie kilka płyt o tym samym



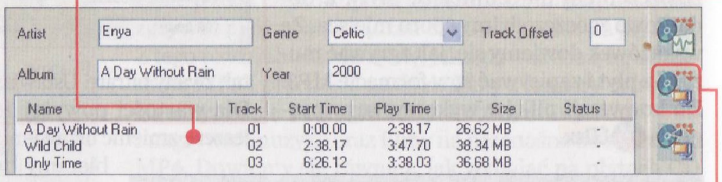
tytule, zaznaczamy jedną i zamykamy okno przyciskiem OK. Po chwili wszystkie informacje o kompilacji zostają uzupełnione. Widzimy tytuł albumu i wykonawcę oraz tytuły utworów.

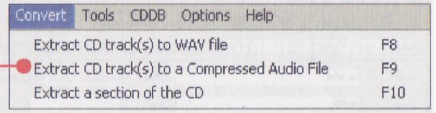


6 Po zakończeniu zgrywania otwieramy katalog na dysku, do którego zapisywane były pliki (domyślnie), a następnie katalog z nazwą wykonawcy. Wewnątrz umieszczony jest folder z tytułem albumu, a w nim utwory MP3.



5 Aby rozpocząć konwersję, klikamy na przycisk z prawej strony okna programu lub z menu Convert wybieramy polecenie. Pamiętajmy, że wszystkie ścieżki audio wyświetlone w programie powinny być zaznaczone.



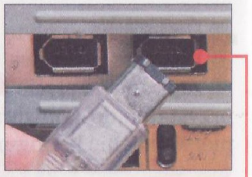


Przenosimy film z kamery do peceta

Filmy nagrane za pomocą cyfrowych kamer można oglądać na ekranie telewizora. Jeżeli jednak chcemy zobaczyć je na komputerowym monitorze lub wypalić na płycie DVD, musimy najpierw przenieść je do peceta.

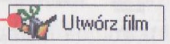
Umiejętność kopiowania filmów z kamery przyda nam się nie tylko wtedy, gdy zamierzamy przenieść nagrany film na płytę. Film wymaga montażu za pomocą specjalnego oprogramowania – wówczas będzie wyglądał profesjonalnie. Będzie nam do tego potrzebny program Nero Vision, część pakietu Nero.

1 Podłączamy kamerę do peceta za pomocą złącza FireWire. Jeżeli nasz komputer nie ma takiego gniazda, skorzystajmy z USB. Pamiętajmy jednak, że kamera musi obsługiwać standard USB 2.0. W przeciwnym razie jakość zgranego filmu będzie słaba. Większą wtyczkę umieszczamy w gnieździe komputera, mniejszą w gnieździe kamery. Jest ono najczęściej oznaczone jako DV.

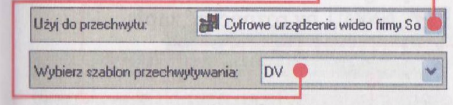


2 Włączamy kamerę w tryb odtwarzania. Windows XP automatycznie rozpoznaje urządzenie i instaluje niezbędne sterowniki. Możemy przystąpić do zgrywania filmu. Uruchamiamy Nero Vision. Klikamy kolejno na menu Start, Wszystkie programy, Nero 7, Zdjęcia i wideo i na Nero Vision.

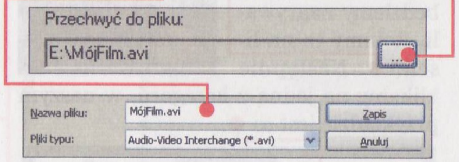
3 W pierwszym oknie programu wybieramy rodzaj zadania, które chcemy wykonać. Zamykamy okno komunikatu.



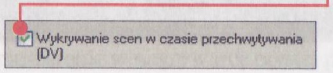
4 Z listy wybieramy źródło sygnału. Następnie wskazujemy.



5 Za pomocą określamy miejsce, gdzie zostanie zapisany film. Wpisujemy nazwę pliku i klikamy na Zapis.



6 Aby program podzielił automatycznie film na sceny, zaznaczamy opcję.



7 Klikamy na. Rozpoczyna się przegrywanie filmu. Gdy film dobiegnie końca, wybieramy, a następnie Dalej, by wrócić do okna startowego aplikacji.

Nagrywamy płyty

Płyty CD i DVD to doskonałe nośniki do przechowywania danych i robienia kopii zapasowych. Umieszczamy na nich pliki, których nie musimy mieć pod ręką. Na płytach nagrywamy też utwory MP3 i filmy.

Ceny płyt i nagrywarek (w nagrywarki wyposażone są prawie wszystkie nowe komputery) są już tak niskie, że każdy użytkownik peceta może sobie zrobić w domu niewielkie studio nagraniowe. Po zainstalowaniu odpowiedniego oprogramowania bez problemu stworzymy własne płyty audio czy zrobimy kopię filmu DVD. Ważne dane umieszczone na krążkach będą bezpieczniejsze niż na dysku twardym komputera. Zobaczmy, jak za pomocą programu Nero przenosić różne dane na płyty CD lub DVD (w ten sam sposób wypalamy płyty z plikami MP3).

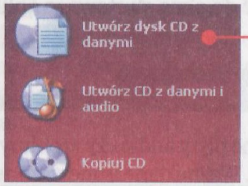
Krążki z danymi

1 Zaczynamy od tworzenia płyt z danymi. Uruchamiamy narzędzie Nero SmartStart – centrum sterowania programem Nero.

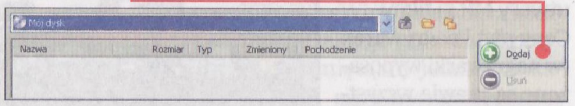
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

2 Zaczynamy od wyboru nośnika, na którym będziemy nagrywali. Robimy to na liście ●. Następnie klikamy na jedną z kategorii, w naszym przykładzie jest to ●.

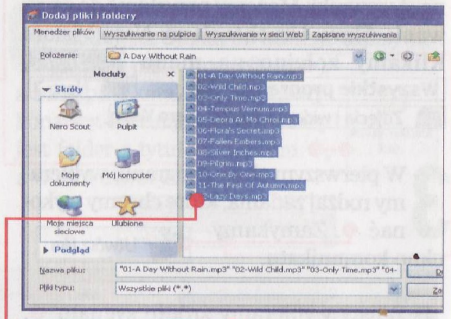
3 Poniżej wybieramy zadanie do wykonania. Jeżeli chcemy na płycie stworzyć kopię zapasową plików (ewentualnie nagrać utwory MP3), klikamy na ●.

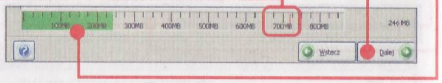


4 Klikamy na przycisk ●, by dodać do kompilacji pliki. Wyszukujemy na dysku dane, zaznaczamy je ● i zatwierdzamy wybór przyciskiem Dodaj. Klikamy na Zamknij.



5 U dołu okna na zielono ● oznaczone jest zajęte na płycie miejsce. Uważajmy, by nie przekroczyć maksymalnej pojemności krążka ●. Przechodzimy do kolejnego kroku kreatora ● i klikamy na Nagraj, by rozpocząć zapis.



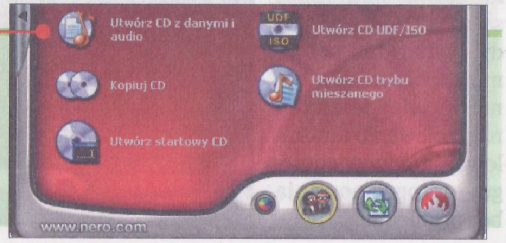


Kopia jeden do jednego

Gdy planujemy utworzyć kopię płyty, zarówno CD, jak i DVD, skorzystajmy ze specjalnej funkcji Nero. Ułatwi nam ona i znacznie uprości proces przenoszenia danych. Sprawdzimy jej działanie na przykładzie płyt DVD.

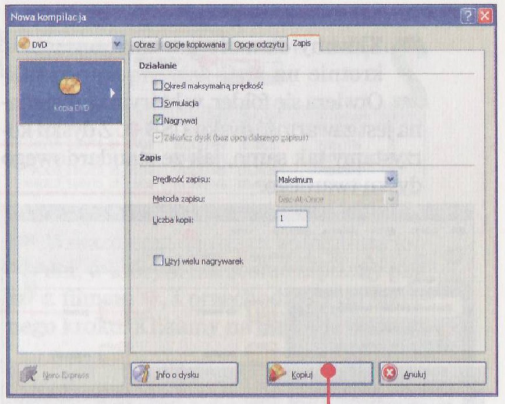
Komputer Świat radzi

Za pomocą Nero stworzymy tradycyjną płytę audio przeznaczoną do zwykłych odtwarzaczy płyt kompaktowych. Możemy do tego celu wykorzystać na przykład posiadane pliki MP3. Aby nagrać płytę audio, klikamy na ●.



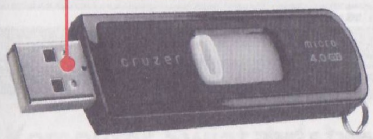
1 Kopię płyt robimy za pomocą funkcji ●. Postępujemy identycznie z płytami CD i DVD. W pierwszym wypadku wskazujemy jedynie na liście wyboru nośnika opcję CD, a w drugim – DVD.

2 Po uruchomieniu funkcji kopiowania umieszczamy w napędzie płytę z danymi źródłowymi i klikamy na ●. Program przeniesie dane na dysk i poprosi nas o umieszczenie w nagrywarce czystej płyty, na której następnie zapisze wszystkie pliki.



Korzystamy z nośników danych

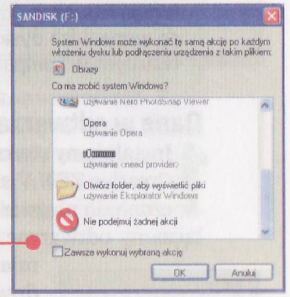
Nagrywanie danych na płyty zabiera sporo czasu. Poza tym płyty zajmują zbyt dużo miejsca. Na szczęście rośnie popularność i dostępność przenośnych pamięci USB. Przenośne pamięci są niewielkich rozmiarów, ale mieszczą naprawdę sporo danych. Tak zwane dyski pendrive ● potrafią pomieścić nawet 8 GB plików.



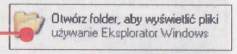
Są również bardzo proste w użyciu. Do przenoszenia danych między komputerami można również wykorzystać odtwarzacze MP3 i MP4, które oprócz funkcji nośnika potrafią odtwarzać pliki muzyczne i filmy. Zobaczmy, jak korzystać z dysków USB oraz przenośnych odtwarzaczy (na przykładzie Creative ZEN Vision W ●).

Przegrywamy dane na pendrive

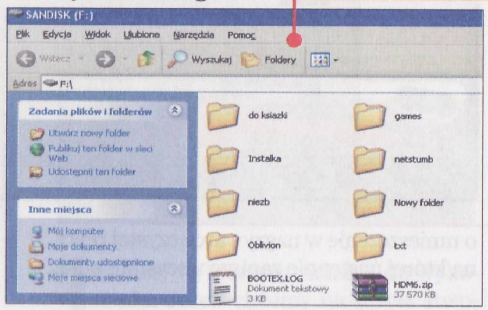
1 Korzystanie z dysków pendrive jest bardzo proste. Wystarczy, że nasz komputer wyposażony jest w złącze USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera Windows XP automatycznie wykrywa nowy sprzęt i przygotowuje go do użycia. Na ekranie pojawia się okno ●.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

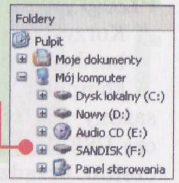
2 Klikamy dwukrotnie na 

. Otwiera się folder, w którym wyświetlana jest zawartość dysku USB. Z dysku korzystamy tak samo, jak ze standardowego dysku twardego.



Komputer Świat radzi

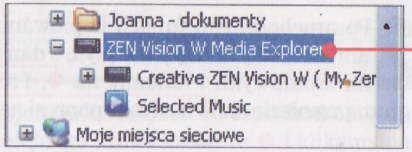
Jeżeli nie pojawi się na ekranie okno z punktu 1, do plików na pendrive dostaniemy się za pomocą Eksploratora Windows, tak jak do wszystkich dysków twardych w komputerze.



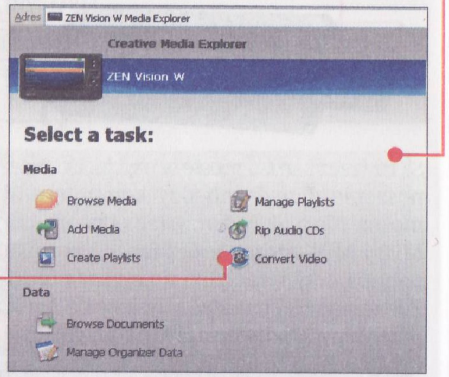
Dane w odtwarzaczu MP4

1 Instalujemy sterowniki do odtwarzacza Creative ZEN Vision W zgodnie z dołączoną do niego instrukcją obsługi. Podłączamy odtwarzacz do peceta i uruchamiamy Eksplorator Windows. Rozwijamy dysk symbolizujący odtwarzacz. Widzimy w nim dwa katalogi. Po ich otworzeniu pokazują się katalogi tematyczne umieszczone w urządzeniu. Ważne, by podczas przenoszenia danych umieszczać je w odpowiednich folderach. Robimy to tak samo, jak w wypadku standardowych dysków, katalogów i plików.

2 Produkt Creative został wyposażony w dodatkowy menedżer danych. Uruchamiamy go, klikając na w Eksploratorze lub wybierając kolejno przycisk Start, Wszystkie programy, Creative, Creative ZEN Vision W oraz polecenie ZEN Vision W Media Explorer.



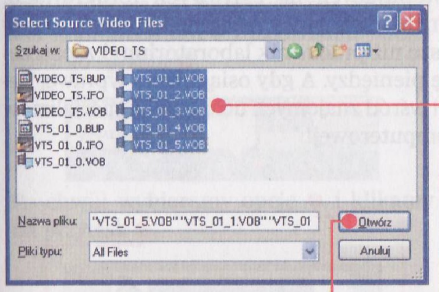
3 Uruchamia się narzędzie, za pomocą którego możemy przeglądać zawartość naszego odtwarzacza. Służy ono również do konwersji plików. Muzykę w formacie MP3 możemy przenosić między odtwarzaczem i komputerem jak zwykłe pliki. Inaczej jest z filmami. Aby odtwarzacz mógł je uruchomić, należy je najpierw przekonwertować. W tym celu klikamy na .

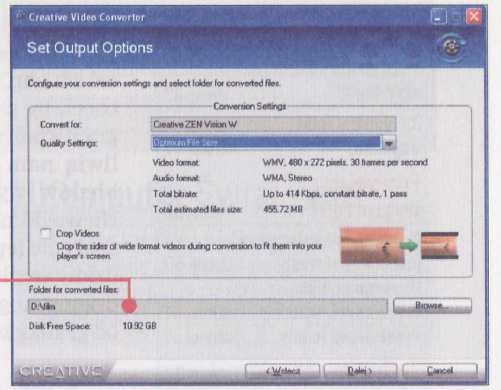


Komputer Świat radzi

Jeżeli chcemy przenieść do odtwarzacza muzykę ze zwykłych płyt audio, również musimy ją najpierw przekonwertować do formatu MP3. Możemy to zrobić za pomocą funkcji.

4 Umieszczamy w napędzie płytę z filmem i klikamy na przycisk Add.... Gdy chcemy skonwertować film DVD, otwieramy folder z plikami wideo zapisany na płycie VIDEO_TS. Z listy formatów plików wybieramy Pliki typu: All Files i trzymając wciśnięty klawisz ctrl, zaznaczamy wszystkie pliki z rozszerzeniem VOB, począwszy od kończącego się cyfrą jeden. Klikamy na . Dodane pliki powinny mieć widoczne oznaczenie kanałów dźwięku. Klikamy na przycisk Dalej >.

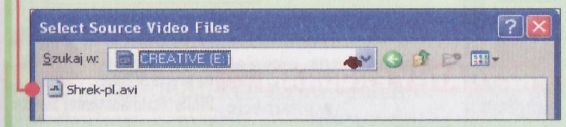




5 Wskazujemy na dysku komputera folder, w którym ma zostać zapisany plik z filmem, i przechodzimy do kolejnego kroku. Klikamy na Dalej > i czekamy, aż film zostanie przekonwertowany. Kończymy pracę za pomocą polecenia Close. Pliki tymczasowe zostają automatycznie usunięte z komputera, a filmowe – przeniesione do odpowiednich folderów w odtwarzaczu.

Komputer Świat radzi

Filmy .avi pojawiają się automatycznie na liście z punktu 4. Dodajemy je tak jak pliki DVD i wykonujemy kolejne kroki opisane w tej wskazówce. Jeżeli zostały zakodowane za pomocą kodeka nierozpoznawalnego przez odtwarzacz, także zostaną skonwertowane. Jeżeli nie – po prostu przekopiowane.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Obróbka zdjęć cyfrowych

Fotografia cyfrowa zastępuje tradycyjną. Aby jednak wykorzystać wszystkie możliwości, jakie nam daje, musimy poznać kilka trików z dziedziny obróbki zdjęć cyfrowych

DROGOWSKAZ

Przenosimy zdjęcia do peceta strona 87
Zgrywamy fotki z aparatu strona 87
Poprawiamy wygląd zdjęć strona 88
Korygujemy kolorystykę, jasność i kontrast strona 88
Usuwamy efekt czerwonych oczu strona 91
Prostujemy ściany strona 91
Zapisujemy zdjęcia... strona 92
...do wydruku strona 92
...do internetu strona 93

Po zrobieniu zdjęć aparatem cyfrowym możemy postąpić tak, jak dawniej – oddać je do fotolaboratorium i zlecić ich obróbkę specjaliście. Wystarczy jednak odrobina chęci, by samemu stać się profesjonalistą. Dobry program graficzny i wskazówki zawarte w tej książce umożliwią nam samodzielne poprawienie najczęstszych błędów występujących na cyfrowych fotografiach. Niewielkim nakładem pracy osiągniemy często efekty znacznie lepsze niż pracownik laboratorium i zaoszczędzimy trochę pieniędzy. A gdy osiągniemy wprawę, będziemy mogli wśród znajomych uchodzić za specjalistów od grafiki komputerowej!

PRZYDATNY PROGRAM — na płycie 5/2006 Biblioteczki Komputer Świata

program	w internecie
Corel Paint Shop Pro XI	www.corel.com

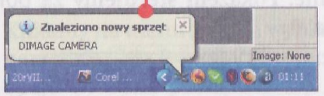
Przenosimy zdjęcia do peceta

Zanim będziemy mogli cokolwiek zmienić na zdjęciach, musimy je najpierw przenieść do peceta. Możemy to zrobić za pomocą aparatu albo czytnika kart. Komputer Świat pokaże, jak przegrywać zdjęcia bezpośrednio z aparatu. Skorzystamy w tym celu z narzędzi wbudowanych w system Windows XP.

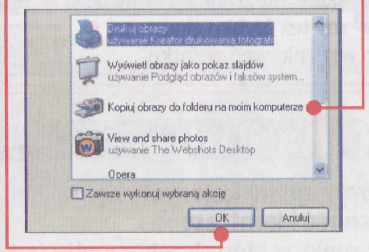
Zgrywamy fotki z aparatu

1 Podłączamy aparat do komputera za pomocą kabla USB.

2 Po uruchomieniu aparatu Windows XP informuje nas kilkoma komunikatami o rozpoznaniu podłączonego sprzętu.

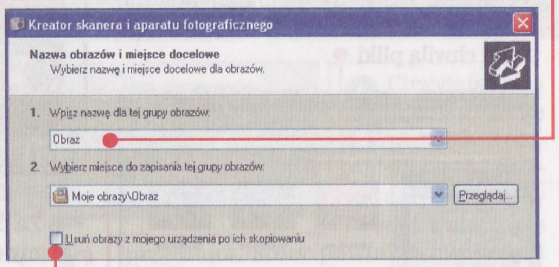


Po chwili wybieramy opcję i klikamy na przycisk.



3 W pierwszym oknie kreatora wybieramy Dalej >. W kolejnym zaznaczamy zdjęcia przeznaczone do przegrania. Standardowo zamarkowane są wszystkie. Ponownie klikamy na Dalej >.

4 Wpisujemy nazwę dla grupy zgrywanych zdjęć i za pomocą przycisku wskazujemy na dysku folder, w którym mają być umieszczone. Przechodzimy do kolejnego kroku.



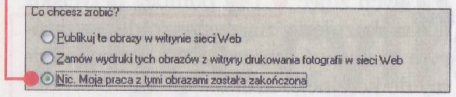
Komputer Świat radzi

W oknie kreatora widnieje opcja . Jej zaznaczenie powoduje automatyczne usuwanie z karty w aparacie zdjęć, które zostały już przegrane.

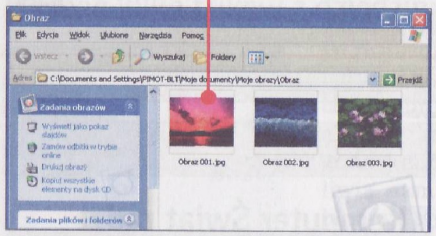
5 Rozpoczyna się przegrywanie, a następnie kasowanie plików (o ile skorzystaliśmy z funkcji usuwania). W zależności od szybkości złącza USB w naszym aparacie i pojemności karty pamięci proces ten może trwać nawet kilkadziesiąt minut. Po zakończeniu przenoszenia

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

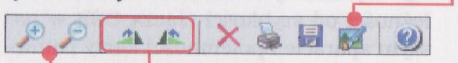
pozostawiamy zaznaczoną opcję i wybieramy Dalej >, a następnie Zakończ, by zakończyć pracę kreatora.



Na ekranie pojawia się okno Eksploratora, w którym zostają wyświetlone przegrane przed chwilą pliki.



6 Aby przejrzeć zdjęcia zapisane na dysku, nie musimy szukać żadnych dodatkowych narzędzi. Bardzo dobrze sprawdza się w tym zadaniu Eksplorator Windows. Otwieramy katalog z plikami graficznymi i klikamy dwukrotnie na jedną z fotografii. Jej podgląd zostaje otwarty w osobnym oknie.



7 Za pomocą przycisków przechodzimy do kolejnego pliku lub otwieramy poprzedni. Jeżeli nie mamy ochoty klikać, za pomocą przycisku możemy włączyć automatyczny pokaz slajdów. Zdjęcia zostają wyświetlone na pełnym ekranie. Pokazem sterujemy za pomocą paska.

8 W oknie Eksploratora możemy zmienić skalę fotografii i obracać ją. Możemy też szybko skasować lub wydrukować fotkę.

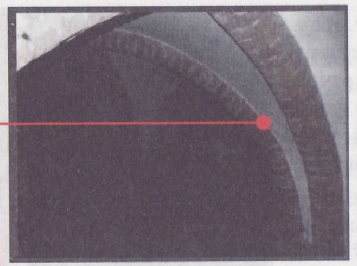
Poprawiamy wygląd zdjęć

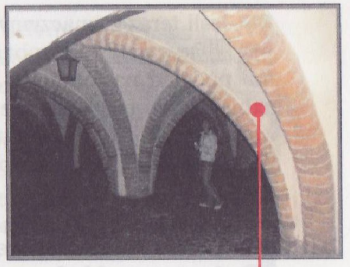
Zrobione przez nas fotografie nie zawsze prezentują najwyższą jakość. Czasami są zbyt ciemne, czasami za jasne, a kolory nie odpowiadają rzeczywistości. Ogromną zaletą cyfrowych zdjęć jest jednak to, że szybko możemy je poprawić za pomocą odpowiedniego oprogramowania – na przykład Corel Paint Shop Pro XI.

Korygujemy kolorystykę, jasność i kontrast

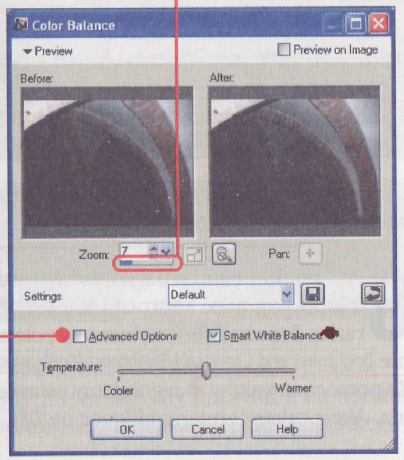
Warunki, w których robimy zdjęcia, najczęściej nie są idealne. Bywa, że na zrobionych przez nas fotografiach dominuje jeden kolor, czasami też są one wyblakłe i mało barwne. Poradzimy sobie z tym za pomocą programu graficznego.

1 Uruchamiamy program Paint Shop Pro. U dołu widzimy okno, w którym wyświetlane są miniatury naszych zdjęć. Otwieramy folder ze zgranymi z aparatu fotografiami i przeciągamy myszą do okna pośrodku fotkę, którą chcemy poprawić. Widzimy, że zdjęcie jest lekko niebieskie. Było robione z użyciem lampy błyskowej i kolory nie wyglądają naturalnie. Trzeba je zmienić.

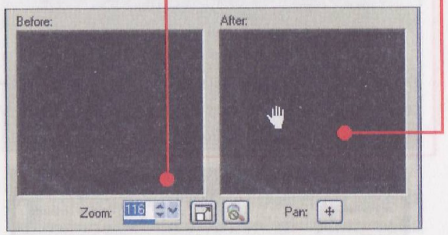




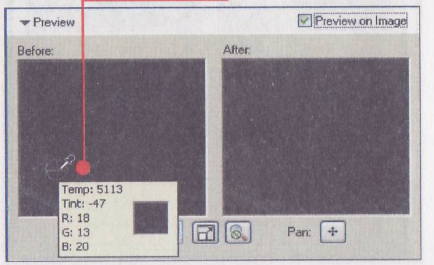
2 Klikamy na menu Adjust i wybieramy narzędzie Color Balance... Zaznaczamy opcję. Okno powiększa się. Przeciągamy pasek, by powiększyć obrazek.



3 Chwytając myszą za okno podglądu z prawej strony, przesuwamy je tak, by z lewej widać było przedmiot, który powinien być koloru czarnego – w naszym przykładzie jest to wisząca lampa.



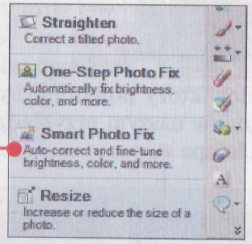
4 Klikamy pipetą na czarny fragment. Obrazek na podglądzie zmienia kolorystykę.



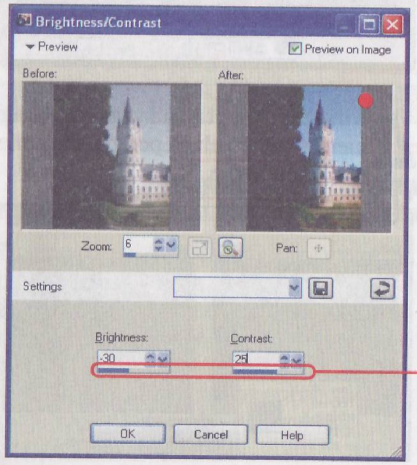
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

5 Jeśli teraz zaznaczymy opcję Preview on Image, zobaczymy podgląd na fotografii oryginalnej. Jeżeli efekt nas nie zadowala, klikamy na inne miejsce. Wybieramy OK, by zaakceptować zmiany.

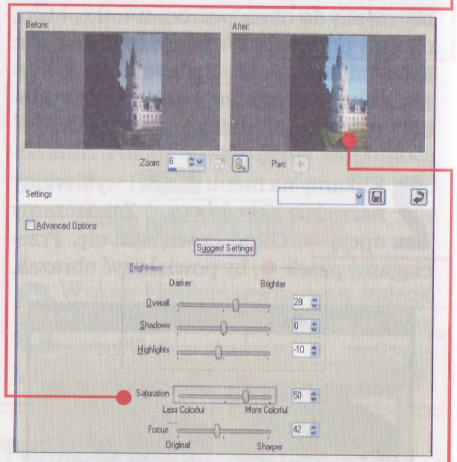
6 Jeżeli natomiast nasze zdjęcie, na przykład z powodu niesprzyjających warunków oświetleniowych, ma zbyt mało wyraźne kolory, możemy to poprawić za



pomocą specjalnej funkcji. Po otworzeniu fotografii w programie klikamy z lewej strony na Adjust, a następnie na .



7 W oknie dialogowym, które się otwiera, przesuwamy suwak w prawą stronę. Uważajmy, by nie przesadzić, bo zdjęcie będzie wyglądało nienaturalnie. Podgląd zmian obserwujemy w oknie . Na koniec klikamy na OK.



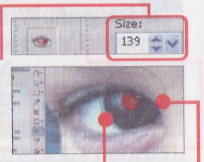
8 Po zmianie nasycenia kolorów warto jeszcze poprawić kontrast i jasność obrazka. Z menu Adjust wybieramy polecenie Brightness and Contrast i Brightness/Contrast... Za pomocą suwaków regulujemy ustawienia. Akceptujemy zmiany, klikając na OK.

Usuwamy efekt czerwonych oczu

Utrapieniem podczas fotografowania postaci z włączoną lampą błyskową jest efekt czerwonych oczu. Zdjęcia wyglądają z tego powodu bardzo nienaturalnie.

1 Otwieramy fotografię i dokonujemy zbliżenia za pomocą przycisku Zoom in. Na bocznym pasku narzędziowym programu wybieramy .

2 Zmieniając wartość parametru , dopasowujemy rozmiar narzędzia do wielkości tęczówki oka .



3 Klikamy dwa, trzy razy, by pozbyć się czerwonego koloru . Podobnie postępujemy z drugim okiem. Po chwili postać prezentuje się znacznie lepiej .

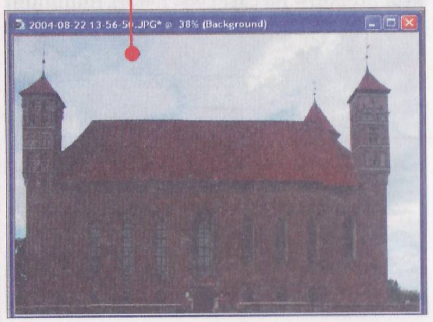
Prostujemy ściany

Gdy fotografujemy budynki z niewielkiej odległości, zniekształcenia perspektywy powodują, że ściany wydają się krzywe. Takie zdjęcia nie wyglądają dobrze. Można to jednak zmienić.

1 Klikamy na niewielką strzałkę obok narzędzia i wybieramy z menu funkcję korekcji perspektywy .

2 Chwytając za rogi ramkę, ustawiamy ją tak, by obejmowała fragment budynku, który chcemy wyprostować . Po jej dopasowaniu klikamy dwukrotnie na fotografię.

3 Po chwili krawędzie budynku zostają odpowiednio wyrównane, a fotografia automatycznie przycięta do nowych rozmiarów .



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Zapisujemy zdjęcia...

Poprawione w poprzednim rozdziale zdjęcia są gotowe do prezentacji na komputerze. Jeżeli jednak zamierzamy je wydrukować albo umieścić w internecie, musimy jeszcze nad nimi popracować.

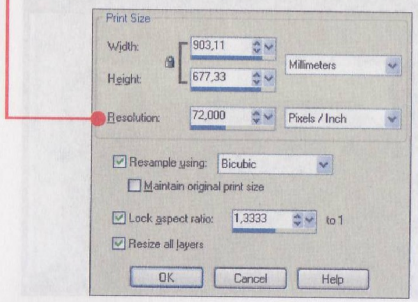
Fotografie, które mają zostać przeniesione na papier, należy odpowiednio przyciąć. Obrazy z aparatu mają zwykle inny format niż papierowe odbitki. Nie powinniśmy polegać w tej kwestii na laboratorium, w którym będziemy wywoływać zdjęcia. Najlepiej samemu zdecydować, jaki kadr ma zostać wydrukowany.

Natomiast pliki przeznaczone do umieszczenia w internecie trzeba odpowiednio zmniejszyć. Zbyt duże rozmiary znacznie wydłużają pobieranie danych.

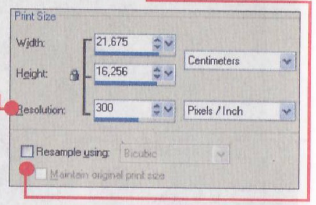
...do wydruku

1 Aby zdjęcia były wydrukowane w jak najlepszej jakości, zarówno na domowej drukarce, jak i w fotolabie, trzeba sprawdzić i ewentualnie zmienić ich rozdzielczość. Otwieramy fotografię, a następnie z menu Image wybieramy Resize...

2 Sprawdzamy rozdzielczość. Dla wydruku powinna mieć ona około 300 punktów na cal (Pixels / Inch), minimum 250. Im większa rozdzielczość, tym lepsza jakość, ale mniejsze rozmiary wydruku. Rozdzielczość możemy więc zmieniać w zależności od tego, jak duży format papieru chcemy zastosować.

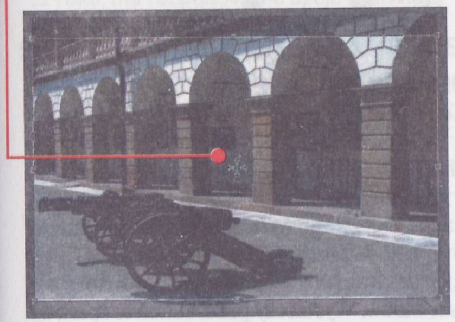


3 Jeżeli nasze zdjęcia mają niewłaściwą rozdzielczość, usuwamy najpierw zaznaczenie z pola, a następnie wymaganą wartość wpisujemy w pole. Klikamy na przycisk OK.



4 Klikamy na przycisk, by wykadrować zdjęcie. Z listy wybieramy rozmiary fotografii. Wymiar, na przykład w centymetrach, możemy także wpisać w pola.

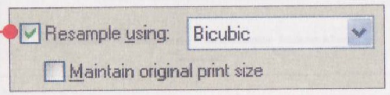
5 Zostaje zaznaczony fragment obrazka. Chwytając myszą za kwadraciki na krawędziach, rozciągamy zaznaczenie na całą szerokość zdjęcia (proporcje boków zostają automatycznie zachowane). Chwytamy ramkę myszą i ustawiamy tak, by zaznaczyć na zdjęciu kadr, który chcemy wydrukować. Klikamy dwukrotnie pośrodku zaznaczenia – fotografia zostaje przycięta.

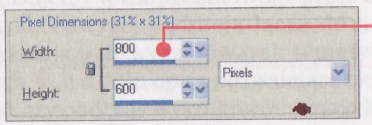


...do internetu

Aby zoptymalizować rozmiar obrazków przeznaczonych do internetu, należy zmniejszyć ich rozdzielczość oraz zastosować kompresję. Po zmniejszeniu pliki graficzne umieszczone w internecie będą szybciej się wyświetlać.

1 Powtarzamy punkt pierwszy poprzedniej wskazówki. Sprawdzamy, czy zaznaczone jest pole, a następnie wpisujemy rozdzielczość w pole.



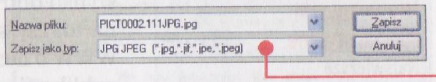


Najlepiej wybrać rozdzielczości ekranowe komputera. Możemy więc wpisać rozdzielczość 800x600 punktów lub 1024x768. Większa (1280x1024) jest na razie jeszcze zbyt mało popularna. Zamykamy okno przyciskiem OK.

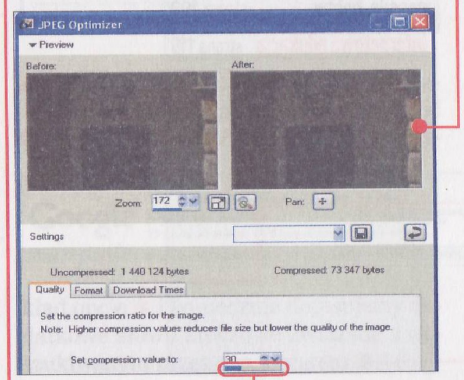
Komputer Świat radzi

Wpisujemy tylko jedną z wartości rozdzielczości. Drugie pole zostaje automatycznie uzupełnione przez program.

2 Klikamy na menu File i wybieramy polecenie Save As... Na liście ustawiamy format pliku. Pamiętajmy, że do internetu powinien to być GIF lub JPEG (ten drugi obsługuje więcej kolorów i jest najczęściej stosowanym formatem plików graficznych w internecie). Klikamy na przycisk Options... i w kolejnym na Run Optimizer...



3 Za pomocą suwaka zmieniamy stopień kompresji pliku. Im większa, tym mniejszy rozmiar, ale jednocześnie gorsza jakość. Zmiany obserwujemy na podglądzie w prawym oknie. Wybieramy OK i Zapisz, by zapisać plik.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Informacje zawsze pod ręką

Internet to nieprzebrane źródło danych. Znajdziemy w nim prawie wszystko. Sztuką jest szybkie i sprawne dotarcie do potrzebnych nam informacji. Nauczmy się przeszukiwać internet

DROGOWSKAZ

Z Google znajdziesz wszystko strona 95
Zdjęcia z wyszukiwarki strona 97
Eksperci z grup dyskusyjnych strona 99
Wyszukiwarki specjalistyczne strona 99
Najświeższe wiadomości strona 100
Pracę dam... strona 100
Idziemy po zakupy strona 101
Szukamy oprogramowania strona 103
Kultura i rozrywka strona 104
Wakacje z internetu strona 106
Książki adresowe, pogoda, hobby strona 109
Internetowa edukacja strona 110

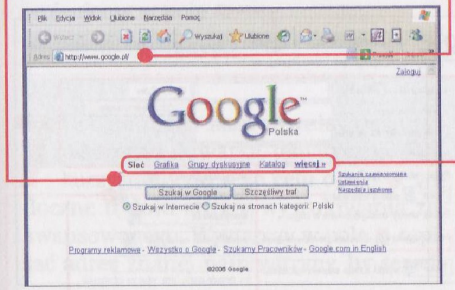
Abyśmy nie błądzili w dżungli internetu, stworzono specjalne serwisy gromadzące dane na temat publikowanych w sieci informacji – tak zwane wyszukiwarki internetowe. Sprawdzają one bez przerwy stare oraz nowe witryny WWW, zapisując w swoich bazach danych zawartość poszczególnych serwisów. Wystarczy przeszukać te spisy, by szybko dotrzeć do potrzebnych informacji. Bez względu na to, czy szukamy telefonu do dowolnej firmy, stron WWW o naszej ulubionej grze, plików MP3 z muzyką czy publikacji na temat czarnych dziur w kosmosie, wyszukiwarka na pewno nam pomoże. Z tego rozdziału dowiemy się, jak skutecznie wyszukiwać informacje w internecie, korzystać z wyszukiwarek oraz serwisów specjalistycznych.

Z Google znajdziesz wszystko

Można powiedzieć, że serwis Google opanował świat. Obecnie to najczęściej używana wyszukiwarka internetowa. Jej popularność jest zasłużona. Serwis działa szybko, ma rozbudowane opcje ułatwiające precyzyjne wyszukiwanie i wiele wersji językowych – w tym polską.

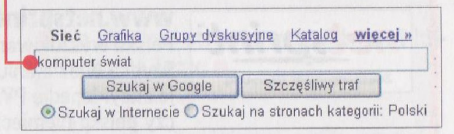
Na przykładzie Google nauczymy się korzystać z sieciowych szperaczy. Dowiemy się, jak prawidłowo stosować zaawansowane kryteria wyszukiwania, poznamy tajniki stosowania operatorów. Posłużymy się wyszukiwarką do odnalezienia plików graficznych i przeszukamy grupy dyskusyjne.

1 Uruchamiamy przeglądarkę internetową i otwieramy stronę. Po chwili na ekranie widzimy stronę wyszukiwarki Google. Centralne miejsce zajmuje pole służące do tak zwanego wyszukiwania prostego.

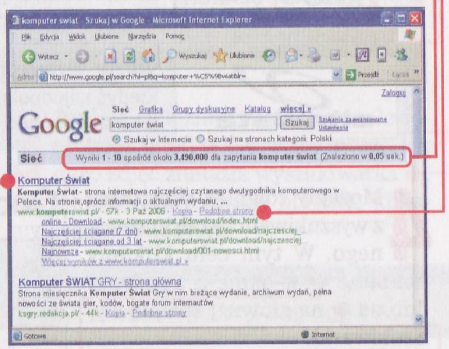


Wpisujemy w nie poszukiwane przez nas hasła. Powyżej widnieją łącza do najważniejszych wyszukiwarek tematycznych, a u dołu opcje pozwalające określić, czy podczas wyszukiwania mają być uwzględnione wszystkie witryny na świecie, czy tylko strony w naszym języku Szukaj na stronach kategorii: Polski.

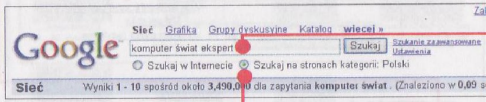
2 Spróbujmy znaleźć strony związane z Komputer Światem. Wpisujemy słowa kluczowe (wielkość liter nie ma znaczenia) i wciskamy enter. Po chwili



na ekranie widzimy listę znalezionych witryn. Do każdej strony dołączony jest krótki opis oraz prowadzące do niej łącze. U góry widoczna jest statystyka wyszukiwania.



3 Jeżeli odnalezione wyniki nas nie satysfakcjonują, powinniśmy zawęzić wyszukiwanie. Zaznaczamy na przykład opcję i koniecznie dopisujemy dodatkowe słowa kluczowe związane z poszukiwanym przez nas tematem.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Najpopularniejsze wyszukiwarki internetowe

www.google.pl
Najpopularniejsza wyszukiwarka świata. Działa również w polskiej wersji językowej. Bardzo szybki i skuteczny serwis wyszukujący, uzupełniony o wiele narzędzi dodatkowych

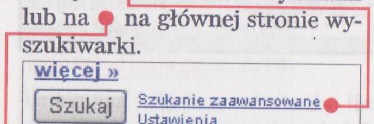
www.netsprint.pl
Polska wyszukiwarka przeszukująca zasoby polskiego internetu. Szybka w działaniu, sprawna w wyszukiwaniu zdjęć. Przeszukuje encyklopedię PWN i słowniki (między innymi polsko-angielski czy polsko-niemiecki)

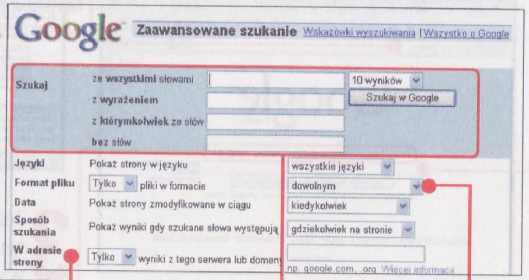
www.gooru.pl
Kolejna polska wyszukiwarka. Sprawdza się doskonale w przeszukiwaniu ofert handlowych i ogłoszeń internetowych.

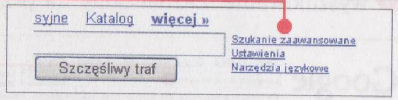
http://search.yahoo.com
Bardzo dobra anglojęzyczna wyszukiwarka. Pozwala wyszukiwać grafikę, muzykę, filmy, nowości, a nawet oferty pracy

www.altavista.com
Kiedyś najpopularniejsza wyszukiwarka świata. Niezwykle skuteczna. Dobra do wyszukiwania plików multimedialnych

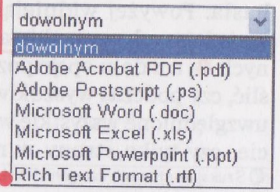
4 Możemy również skorzystać z wyszukiwania zaawansowanego. W tym celu klikamy na łącze ● w oknie z wynikami lub na ● na głównej stronie wyszukiwarki.







5 Najważniejszą część okna zajmują pola zaawansowanego wprowadzania słów kluczowych ●. Poniżej widzimy opcje dodatkowe ●. Gdy szukamy pliku o zadanym formacie, wybieramy go z listy ●. Niestety, domyślne wartości są dość ubogie ●.



Komputer Świat radzi

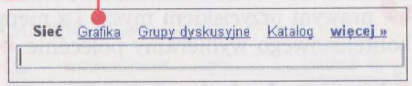
Ograniczenie domyślnej listy typów wyszukiwanych przez Google plików bardzo łatwo obejść. W tym celu w pole wyszukiwania wpisujemy następujące słowa kluczowe ●. Słowo ● to poszukiwana przez nas fraza, filetype:1 to operator wyszukiwarki, a ● to dowolne rozszerzenie poszukiwanego pliku.

Sting filetype:mp3

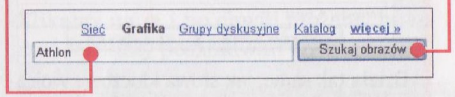
Zdjęcia z wyszukiwarki

Google to bardzo dobre narzędzie do wyszukiwania w sieci zdjęć. Wyszukiwarka poda nam jak na tacy listę miniatur dostępnych w internecie fotografii o tematyce, która nas interesuje.

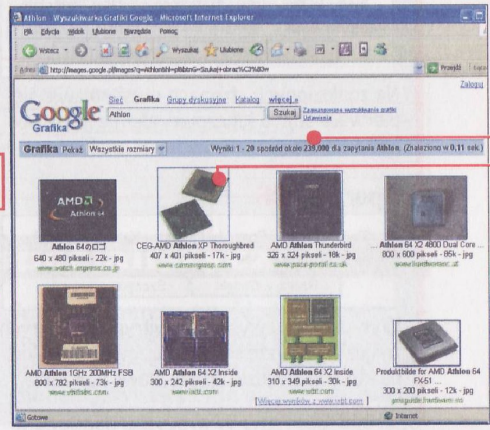
1 Na głównej stronie wyszukiwarki klikamy na łącze ●.



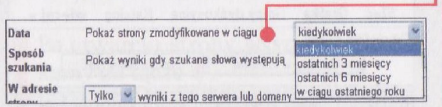
2 Wpisujemy poszukiwaną frazę ● i klikamy na przycisk wyszukiwania ●.



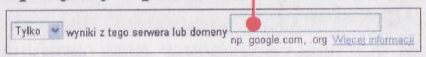
3 Po chwili widzimy miniatury znalezionych fotografii ●. Zwróćmy uwagę, jak dużo zdjęć znalazła wyszukiwarka ●. Aby powiększyć wybrany obrazek, klikamy na jego miniaturę.



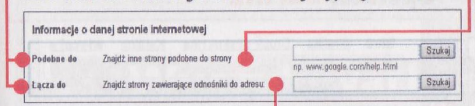
6 Przydatna może być również opcja ●. Dzięki niej możemy wyświetlić tylko te witryny, które były aktualizowane w zadanym przez nas czasie.



Jeżeli chcemy ograniczyć nasze wyszukiwanie tylko do jednego serwisu, jego adres wpisujemy w pole ●.

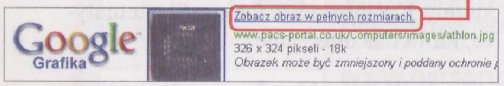


7 Google może nam również posłużyć jako wyszukiwarka tematyczna. Wykorzystamy do tego celu opcje ● widoczne u dołu strony wyszukiwania zaawansowanego. Wystarczy w pole ● wpisać adres znanej nam witryny, by serwis wyświetlił strony o podobnej tematyce. Korzystając natomiast z opcji ● znajdziemy serwisy internetowe, które zamieściły linki prowadzące do podanej przez nas w czasie wyszukiwania witryny.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

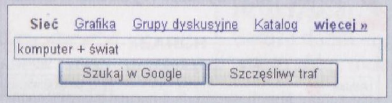
4 Otwiera się strona internetowa, na której zamieszczony został oryginał zdjęcia. Aby obejrzeć obrazek w pełnych wymiarach ●, klikamy na ●.



5 Fotografię możemy zapisać na przykład na dysku. W tym celu klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i z menu kontekstowego wybieramy polecenie ●.

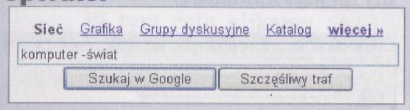
Najważniejsze operatory wyszukiwania

Operator +



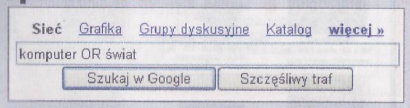
Działa tak samo, jak słowa kluczowe wpisane bez żadnego operatora. Przydaje się jednak wtedy, gdy chcemy, by wyszukiwarka koniecznie uwzględniła wyraz, który zwykle pomija (na przykład angielskie where, the)

Operator -



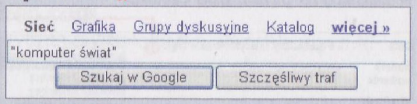
Na znalezionych stronach musi pojawić się pierwsze słowo kluczowe, ale nie może pojawić się drugie, poprzedzone znakiem -

Operator OR



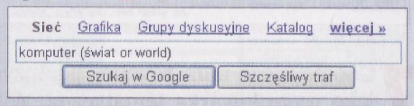
Wyszukiwarka wyświetla witryny, na których znajdzie pierwsze słowo kluczowe oraz takie, na których znajdzie drugie słowo kluczowe

Operator „"



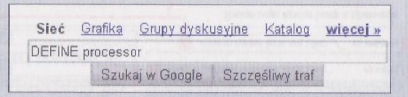
Po napotkaniu tego operatora Google będzie wyszukiwało frazy o dokładnie takim samym brzmieniu, jakie zostało zapisane między znakami cudzysłowu

Operator ()

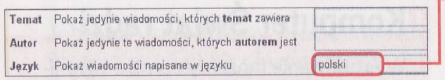


Nawiasy pozwalają grupować wyszukiwane słowa kluczowe i konstruować rozbudowane zapytania

Operator DEFINE



Jeżeli chcemy znaleźć w sieci definicję dowolnego terminu, używamy operatora define. Niestety, objaśnienia pojęć są jedynie w języku angielskim

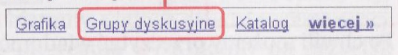


Pamiętajmy jednak, że większość zdjęć chroniona jest prawem autorskim i nie wolno nam ich dowolnie wykorzystywać bez zgody autora.

Eksperci z grup dyskusyjnych

Często informacje znalezione na internetowych witrynach nas nie satysfakcjonują. Jeżeli szukamy porady eksperta w jakiejś dziedzinie, warto sprawdzić grupy dyskusyjne. Samodzielne przeszukiwanie forów może nam jednak zająć mnóstwo czasu. Na szczęście Google nam w tym pomoże.

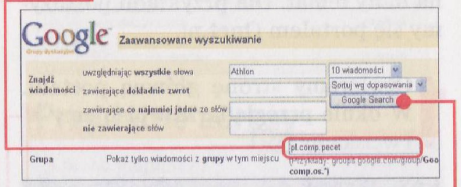
1 Po otwarciu strony wyszukiwarki klikamy na łącze ●.



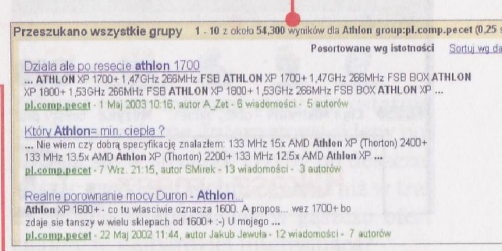
2 Możemy od razu wpisać poszukiwaną frazę w pole ● i kliknąć na ●, ale rezultaty wyszukiwania na pewno nas nie usatysfakcjonują. Google znajdzie mnóstwo grup, w większości jednak w języku angielskim. Najlepiej od razu przejść do wyszukiwania zaawansowanego ●.

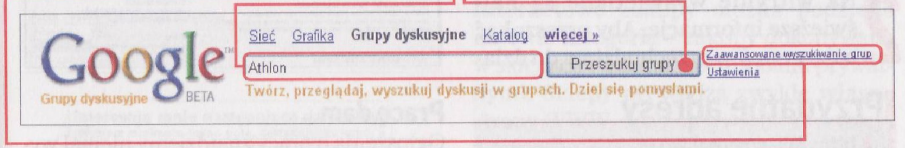
3 Wpisujemy poszukiwany termin i z listy ● wybieramy język polski. Po kliknięciu na Google Search Google wyświetla wiadomości jedynie z grup w języku polskim.

4 Jeżeli chcemy przeszukać tylko jedną grupę, jej adres wpisujemy w pole ●.



Klikamy na ● i po chwili możemy przejrzeć rezultaty poszukiwań ●.





Wyszukiwarki specjalistyczne

Duże wyszukiwarki nie zawsze radzą sobie dobrze z wyszukaniem specyficznych informacji. Często lepiej skorzystać z serwisów i wyszukiwarek specjalistycznych.

Jeżeli szukamy na przykład ofert pracy, danych teleadresowych firm czy aktualności, serwisy specjalistyczne są wręcz niezastąpione. Oczywiście nie sposób spamiętać wszystkich adresów. W tym rozdziale zgro-

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

madzono najważniejsze wyszukiwarki specjalistyczne – warto się z nimi zapoznać.

Najświeższe wiadomości

Najnowszych wiadomości najlepiej szukać na stronach największych portali. Możemy przeczytać newsy na stronie głównej, warto też skorzystać z narzędzi, które znajdą wszystkie informacje na dany temat. Dla przykładu posłużymy się portalem Onet.pl.

1 Otwieramy stronę główną portalu. W oknie przeglądarki wpisujemy i wciskamy enter.

2 Na witrynie wyświetlane są najświeższe informacje. Aby przeszukać bazę newsów, przechodzimy do działu wiadomości. W tym celu klikamy na łącze Wiadomości.

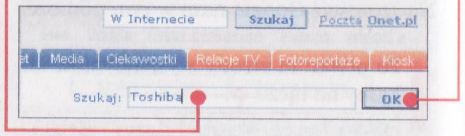
Przydatne adresy

- http://wiadomosci.wp.pl
- http://fakty.interia.pl
- http://gazeta.pl
- http://wiadomosci.onet.pl
- www.naszemiasto.pl
- http://news.yahoo.com
- http://news.google.com
- www.msnbc.msn.com
- www.zdnet.com

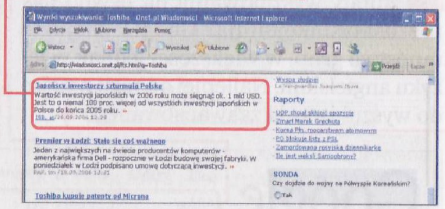
Komputer Świat radzi

Wyszukiwanie możemy od razu ograniczyć do bardziej szczegółowych kategorii. Jeżeli interesują nas na przykład informacje tylko z naszego kraju albo wyłącznie wiadomości gospodarcze czy sportowe, klikamy na odpowiednią zakładkę.

3 Wpisujemy poszukiwaną frazę w pole i klikamy na .



Po chwili możemy przeczytać wiadomości na przykład o inwestycjach japońskiego koncernu w naszym kraju.

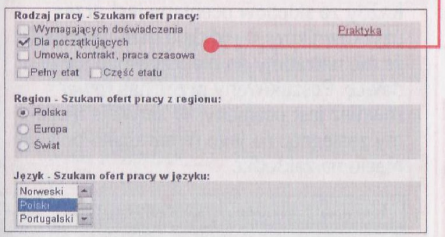


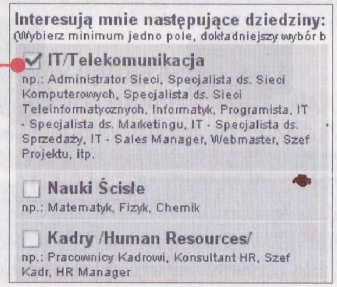
Pracę dam...

Ogłoszenia o pracy znajdziemy niemal wyłącznie za pomocą dedykowanych serwisów, które zajmują się pośrednictwem. Wyszukiwanie informacji na ich stronach nie polega jednak na przeszukiwaniu zasobów internetu, ale zwykle na odwoływaniu się do bazy danych ogłoszeń prowadzonych przez serwis. Spróbujmy wyszukać ciekawe oferty pracy w serwisie Jobpilot.

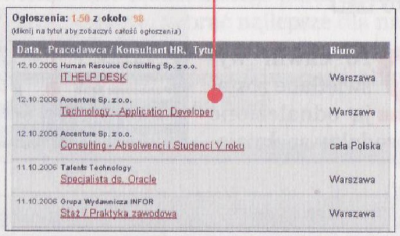
1 Jobpilot znajdziemy pod adresem www.jobpilot.pl Na głównej stronie widzimy liczbę dostępnych ofert. Aby rozpocząć wyszukiwanie, klikamy na .

2 Zaznaczamy odpowiednie pola formularza, a następnie u dołu strony wybieramy, z jakich dziedzin oferty pracy nas interesują. Klikamy na przycisk Szukaj.





3 Na kolejnej stronie ponownie klikamy na Szukaj. Po chwili możemy przeglądać listę ofert.



Przydatne adresy

- www.jobpilot.pl
- www.jobs.pl
- www.topjobs.pl
- www.pracuj.pl
- www.fln.pl

Idziemy po zakupy

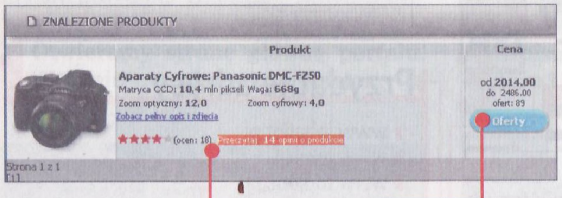
Zakupy przez internet stały się ostatnio bardzo popularne. Internetowe sklepy pojawiają się w sieci jak grzyby po deszczu, kusząc zwykle niższymi cenami niż w tradycyjnych sklepach. Jak w gąszczu ofert znaleźć tę najbardziej interesującą? Internetowe zakupy można podzielić na dwie kategorie – zakupy dokonywane w sklepach i transakcje z osobami prywatnymi. Sklepy prowadzą zwykle własne strony WWW, osoby prywatne korzystają z serwisów ogłoszeniowych i aukcyjnych.

1 Spróbujmy znaleźć przykładowy produkt w jednym ze sklepów internetowych. Jak szukać produktu, gdy nie znamy adresów sklepowych witryn? Skorzystajmy z porównywarek cen. Dzięki nim nie tylko dotrzemy do internetowego sklepu, ale także znajdziemy najkorzystniejsze oferty.

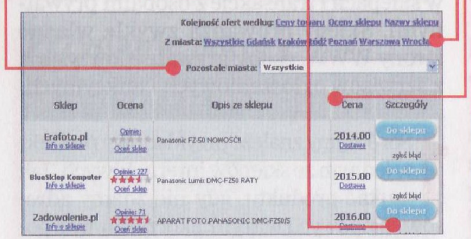
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Otwieramy na przykład stronę Skąpca. W pole po lewej stronie wpisujemy nazwę poszukiwanego produktu i wciskamy enter.

2 Po chwili wyświetlane zostają odnalezione produkty spełniające nasze kryteria. Klikamy na, by przejrzeć ofertę sklepów.



3 Lista sklepów oferujących interesujący nas towar posortowana jest rosnąco według ceny sprzętu. Możemy jeszcze ograniczyć liczbę wyników wyszukiwania na przykład do jednego miasta. W tym celu klikamy na jedno z łączy lub wybieramy interesującą nas miejscowość z listy. Aby przejść na stronę sklepu, klikamy na przycisk z prawej strony opisu towaru.



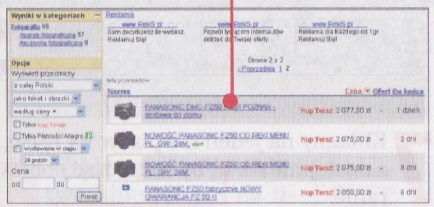
Osoby, które nie boją się kupować towarów z drugiej ręki, powinny zajrzeć na strony serwisów aukcyjnych. Ceny są tam zwykle niższe niż w sklepach, a bardzo często można kupić nowy, nawet nierozpakowany produkt. Najlepszym miejscem na poszukiwania jest serwis aukcyjny Allegro.

Komputer Świat radzi

Korzystanie z serwisów porównujących ceny oprócz możliwości znalezienia najtańszej oferty ma również inne zalety. Każdy ze sklepów oceniany jest przez użytkowników, co daje nam pewność, że nie natrafimy na nieuczciwego sprzedawcę. Poszukiwany przez nas towar również jest oceniany. W serwisie możemy zasięgnąć na jego temat opinii po kliknięciu na zakładkę.

4 Na stronie głównej serwisu wpisujemy nazwę towaru w pole i klikamy na przycisk.

5 Po chwili widzimy listę aukcji, na których oferowany jest poszukiwany przez nas aparat. Aby poznać szczegóły oferty, klikamy na.



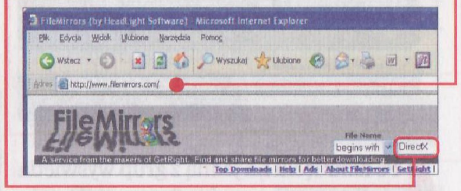
Przydatne adresy

- www.skapiec.pl
- www.9sekund.pl
- www.gratka.pl
- www.allegro.pl
- www.trader.pl
- http://pasaz.onet.pl
- http://pasaz.wp.pl
- http://zakupy.interia.pl

Szukamy oprogramowania

Wyszukiwarki stron WWW pozwalają znaleźć dokumenty, zdjęcia, wyszukają strony o interesującej nas tematyce. Nie sprawdzają się jednak, gdy poszukujemy plików – na przykład wersji demonstracyjnych programów i gier czy sterowników. Do tego celu lepiej nadają się wyszukiwarki plików.

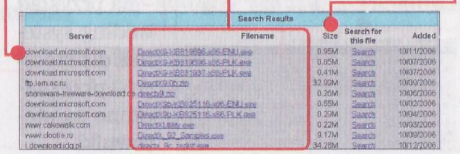
1 Jako wyszukiwarka plików sprawdza się doskonale serwis FileMirrors. Jego zaletą jest między innymi to, że wyświetla wiele źródeł danego pliku i możemy dzięki temu wybrać najlepsze dla nas połączenie. Po otwarciu strony głównej wpisujemy nazwę poszukiwanego pliku w pole i klikamy na Find.



Komputer Świat radzi

W centralnej części strony wyświetlony jest ranking najczęściej poszukiwanych plików. Jeżeli na tej liście znajduje się potrzebny nam program, wystarczy kliknąć. Nie trzeba tracić czasu na wyszukiwanie.

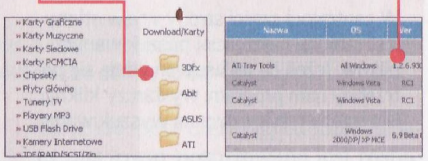
2 Wyszukiwarka wyświetla listę plików spełniających nasze kryteria. Z lewej strony podany jest adres serwisu udostępniającego dany plik. Do pobierania warto wybrać źródło znajdujące się najbliżej nas. Dzięki temu najprawdopodobniej pobieranie będzie najszybsze. Ważną informacją jest rozmiar. Na jego podstawie można określić, czy dany plik jest tym poszukiwanym przez nas – serwis niestety nie podaje opisów programów. Aby rozpocząć pobieranie, klikamy na nazwę.



Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

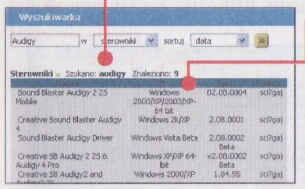
3 Gdy potrzebujemy sterownika do jakiegoś urządzenia, pomoże nam witryna ●. Z lewej strony widzimy sterowniki podzielone na grupy urządzeń ●.

4 Po kliknięciu na jedną z grup wyświetla się lista producentów ●, a po wybraniu producenta – zestaw sterowników ●.



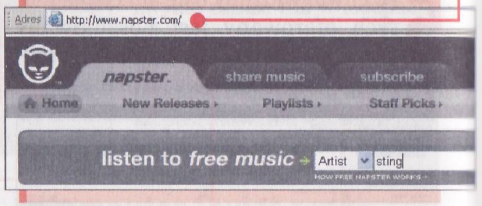
5 W każdej chwili możemy skorzystać z wyszukiwarki. Wpisujemy nazwę urządzenia w pole ●, na liście obok wskazujemy, że szukamy sterowników, i klikamy na przycisk ●.

6 Po chwili widzimy listę plików posortowaną według daty dodania do serwisu ●. Sposób sortowania możemy ustawić na liście ● – na przykład według systemu, dla którego przeznaczone są sterowniki.

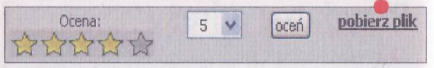


Komputer Świat radzi

Najskuteczniejsze w wyszukiwaniu plików są wyszukiwarki sieci p2p. Za ich pomocą znajdziemy nie tylko programy, ale także filmy czy pliki MP3. Niestety, należy być ostrożnym – większość udostępnianych danych jest nielegalna. Jeżeli jednak interesuje nas na przykład legalna muzyka, chcemy kupić jakąś płytę, a nie wiemy, czy się nam spodoba, możemy posłuchać fragmentów utworów w serwisie ●. Znajdziemy w nim nawet płyty polskich wykonawców.



7 Klikamy na jeden z wpisów na liście, a następnie na ●, by rozpocząć pobieranie.



Przydatne adresy

- www.sterowniki.net.pl
- www.napster.com
- www.filemirrors.com
- www.dobreprogramy.pl
- www.mp3.com

Kultura i rozrywka

Po pracy czy zajęciach w szkole trzeba odpocząć. Wolny czas można poświęcić na pójście do kina czy do teatru. Internet pomoże nam znaleźć ciekawe przedstawienie i sprawdzić repertuar najbliższego kina.

1 Aby dowiedzieć się, jaką sztukę możemy zobaczyć praktycznie w dowolnym teatrze w całej Polsce, warto skorzystać z wyszukiwarki teatrów dostępnej na stronie ●. Po załadowaniu witryny klikamy w centralnej części okna na ●.

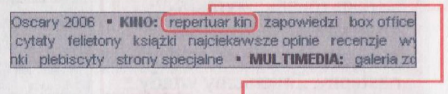
2 Do wyboru mamy dwie wyszukiwarki. Pierwsza **Teatry** pozwala wyszukać teatr po jego nazwie. Druga natomiast ● pozwoli znaleźć i wybrać teatr z danego miasta. Skorzystajmy dla przykładu z drugiej wyszukiwarki. Klikamy na łącze ●.

3 Wybieramy województwo kliknięciem na listę ● lub widoczną z lewej strony mapkę ●. Po rozwinięciu listy wybieramy miasto ●.

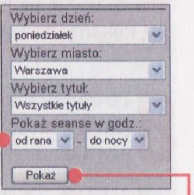
małopolskie
mazowieckie
Ciechanów
Mława
Płock
Radom
Warszawa
opolskie
podkarpackie

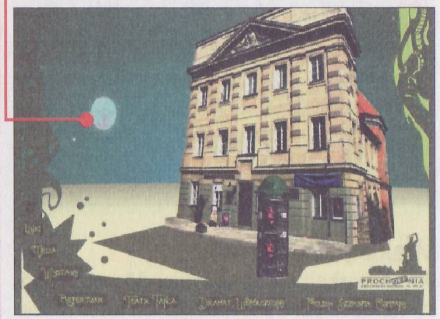
4 Wyszukiwarka wyświetla wszystkie teatry z danej miejscowości. Kliknięciem na odpowiednie łącze otwieramy stronę informacyjną teatru ●.

5 Niestety, wyszukiwarka nie podaje zbyt szczegółowych informacji. Aby sprawdzić repertuar, musimy otworzyć stronę teatru ●. Prowadzi do niej łącze ●. Bardziej rozbudowane informacje znajdziemy na stronach poświęconym kinom. Dobrym serwisem o filmach jest Stopklatka. Znajdziemy na niej listę kin, ich repertuar, dowiemy się, w jakich godzinach wyświetlany jest interesujący nas seans, a także przeczytamy recenzje widzów.



6 Otwieramy stronę http://www.stopklatka.pl/ i klikamy na ● w górnej części okna. Po załadowaniu witryny wybieramy z list ● parametry wyszukiwania (miasto, tytuł filmu, dzień tygodnia czy godziny seansu) i klikamy na ●.

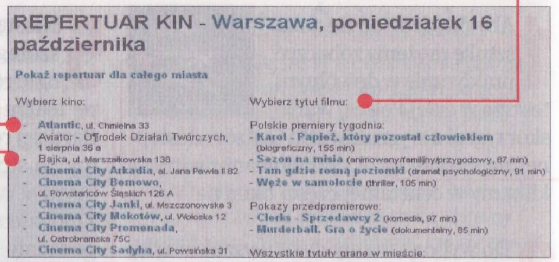




Możemy też kliknąć na łącze po lewej stronie: **Wybierz miasto** – wyświetli się spis kin z danej miejscowości.

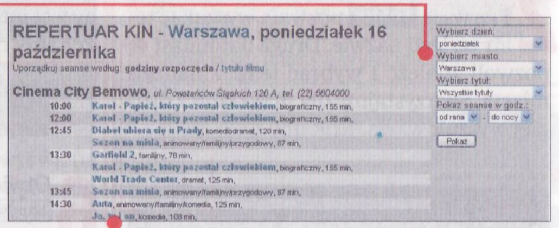
Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

7 Kliknięciem wskazujemy interesujące nas kino lub tytuł filmu. Jeżeli nazwa kina nie jest oznaczona pogrubionym drukiem, oznacza to, że w Stopklatce nie znajdziemy informacji na temat repertuaru.



Komputer Świat radzi

Po wyświetleniu repertuaru kina na dany dzień możemy szybko zmienić wyniki wyszukiwania. Na przykład sprawdzić repertuar na dzień następny. Zmieniamy wtedy ustawienia na listach i klikamy na Pokaż.



8 Po chwili widzimy listę wyświetlanych filmów. Klikamy na jeden z nich, by poznać szczegóły danej produkcji.

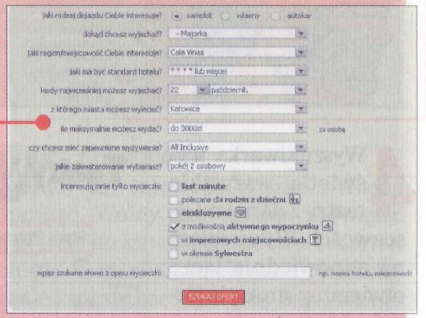
Wakacje z internetu

Jeżeli szukamy tanich wyjazdów wakacyjnych, noclegów, promocyjnych biletów lotniczych, to internet jest do tego idealnym miejscem. W sieciowych biurach podróży znajdziemy tysiące ofert wypoczynku w Polsce i za granicą. Gdy wolimy sami zająć się organizacją wyjazdu, szybko wyszukamy propozycje pensjonatów czy gospodarstw agroturystycznych albo zarezerwujemy miejsce w hotelu.

1 Nasze poszukiwania możemy zacząć na stronie biura podróży Travelplanet http://www.travelplanet.pl/. Centralną część witryny zajmuje wyszukiwarka wycieczek, biletów lotniczych i hoteli.

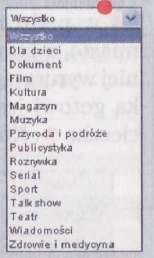
Komputer Świat radzi

Możemy od razu skorzystać z zaawansowanego wyszukiwania ofert wakacyjnych. W tym celu nie wypełniamy formularza na stronie głównej, tylko od razu klikamy na WYSZUKIWANIE SZCZEGÓŁOWE.

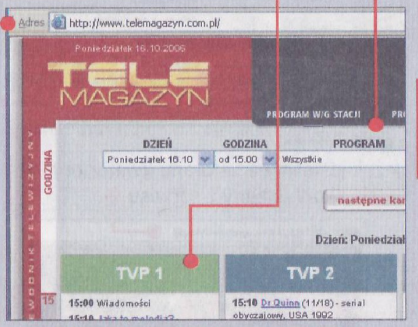


Dla leniwych

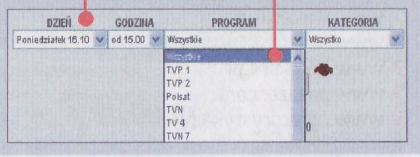
Osoby, które nie mają czasu albo ochoty na wychodzenie z domu, na pewno chętnie spędzą czas przed ekranem telewizora. Zamiast przeglądać papierowe programy telewizyjne, szybko znajdziemy ciekawą audycję lub film w programie internetowym.



1 Doskonałą wyszukiwarką programów i kanałów telewizyjnych jest witryna. Po jej uruchomieniu widzimy na głównej stronie program dnia największych stacji telewizyjnych. Powyżej umieszczone są pola wyszukiwarki.

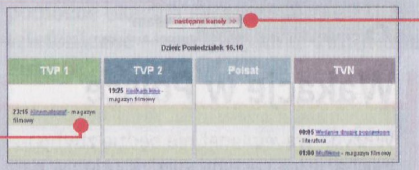


2 Pierwsze dwie listy umożliwiają wybranie dnia oraz godzin, które nas interesują. Jeżeli jesteśmy zainteresowani programem naszego ulubionego kanału, to wybieramy go po kliknięciu na.

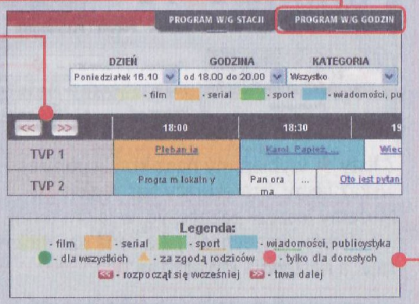


3 Możemy także skorzystać z wyszukiwarki tematycznej. Kategorię interesujących nas programów wybieramy z listy. Po ustawieniu parametrów wyszukiwania klikamy na przycisk SZUKAJ.

4 Po chwili widzimy tylko te programy, które nas zainteresowały. Aby wyświetlić kolejne kanały telewizyjne, klikamy na.



5 Jeżeli interesuje nas, co emitują poszczególne stacje w danej godzinie, przechodzimy na zakładkę. Godziny zmieniamy za pomocą przycisków. Szczegółowa legenda umieszczona jest u dołu strony.

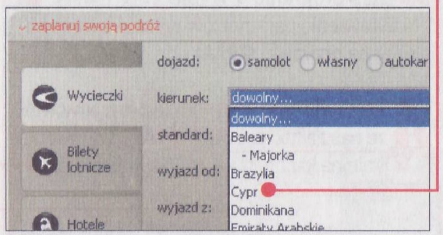


Przydatne adresy

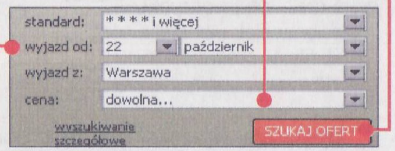
- www.stopklatka.pl
- www.teatry.art.pl
- www.telemagazyn.com.pl
- http://koncerty.emuzyka.pl
- www.biblionetka.pl

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

2 Spróbujmy znaleźć ciekawy wyjazd na przykład na południe Europy. Zaznaczamy środek transportu, który nas interesuje, i z listy poniżej wybieramy kraj.



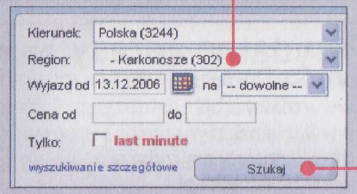
3 Określamy standard noclegów i termin, w którym możemy wyjechać w podróż. Wskazujemy również miasto, z którego będzie nam najwygodniej wyruszyć, oraz ewentualnie kwotę, jaką gotowi jesteśmy przeznaczyć na wycieczkę. Klikamy na przycisk.



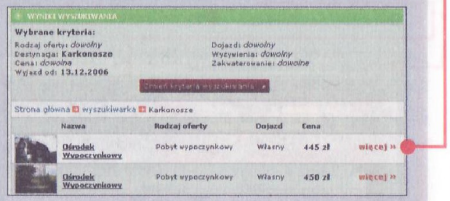
Wakacje w Polsce

Witryna Travelplanet nie będzie zbyt pomocna, jeżeli chcemy spędzić urlop w naszym kraju. W takiej sytuacji lepiej skorzystać z portalu (oferuje on również wyjazdy zagraniczne).

Z listy wybieramy nasz kraj, a poniżej wskazujemy interesujący nas region. Możemy jeszcze zaznaczyć, w jakim terminie chcemy wyjechać i jaka cena nas interesuje, a następnie klikamy na.



Po chwili widzimy wyniki wyszukiwania.



Jeżeli jesteśmy amatorami kwater prywatnych, skorzystajmy z serwisu.

Przydatne adresy

- www.travelplanet.pl
- www.wakacje.pl
- www.aero.pl
- www.hotele24.pl
- www.pasazer.com
- www.agroturystyka.pl

4 Po chwili na stronie wyświetlone zostają wycieczki spełniające nasze kryteria. Aby przeczytać więcej informacji na temat proponowanego przez organizatora wyjazdu, klikamy na.

5 Rezerwacji hotelu lub samolotu możemy dokonać nie tylko ze strony biura podróży. Warto do tego celu skorzystać z serwisów dedykowanych. Nocleg znajdziemy na przykład na witrynie, a tanie bilety lotnicze na.

Książki adresowe, pogoda, hobby

Nie sposób wymienić wszystkie strony pomocne w wyszukiwaniu sieciowych informacji. Możemy na przykład potrzebować telefonu do firmy zajmującej się pielęgnacją ogrodów, interesują nas aktualne kursy walut czy oferty kredytowe. Często nie wiemy, jak dojechać do danej miejscowości, lub szukamy kontaktu do osób pasjonujących się tym samym hobby.
Jeśli potrzebne są nam dane teleadresowe, pomocne okazują się internetowe książki telefoniczne – na przykład Panorama Firm.

Jeżeli interesuje nas aura na najbliższy dzień, skorzystajmy z numerycznej prognozy pogody: http://meteo.icm.edu.pl
Najświeższych informacji ekonomicznych najlepiej szukać na stronach portali Bankier.pl i Money.pl, a aktualne kursy akcji to domena witryny Stooq.pl.

Przydatne adresy

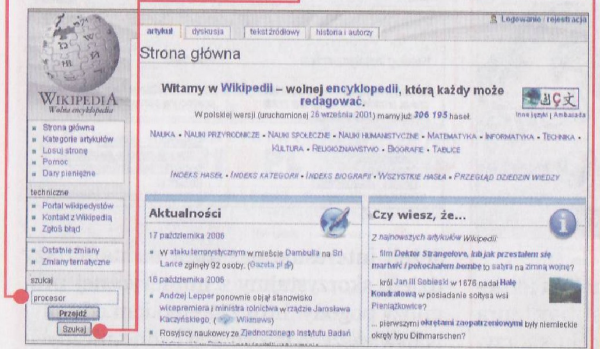
- www.pf.pl
- www.pkt.pl
- www.pkp.pl
- www.bankier.pl
- www.money.pl
- www.stooq.pl
- http://meteo.icm.edu.pl

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

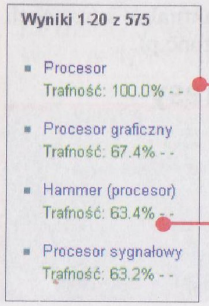
Internetowa edukacja

1 Posługiwanie się encyklopediami internetowymi jest bardzo proste. Wystarczy znać adres serwisu udostępniającego skarbnice wiedzy. Poszukajmy dla przykładu informacji w Wikipedii – sieciowej encyklopedii tworzonej przez internautów. Otwieramy witrynę.

2 Pole wyszukiwania umieszczone jest z lewej strony okna. Wpisujemy w nie hasło i klikamy na.



3 Witryna wyświetla listę haseł odpowiadających naszemu pytaniu. Przy każdym z nich umieszczono orientacyjną ocenę trafności. Klikamy na wybrane hasło, by zapoznać się z jego definicją.

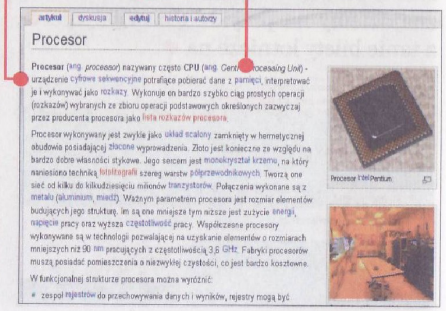


Komputer Świat radzi

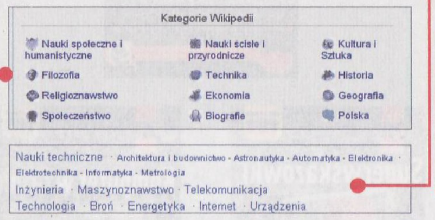
Jeżeli znamy dokładne brzmienie hasła, możemy kliknąć od razu na **Przejdź**. Zostaniemy wtedy przeniesieni na stronę z definicją.

4 Definicje w Wikipedii są zwykle bardzo rozbudowane i często tam, gdzie to możliwe, o-patrzone ilustracjami. W tekście opisu znajdziemy wiele odnośników do trudniejszych pojęć, których objaśnienia również znajdują się w encyklopedii. Po kliknięciu na odnośnik zostajemy przeniesieni na kolejną stronę.

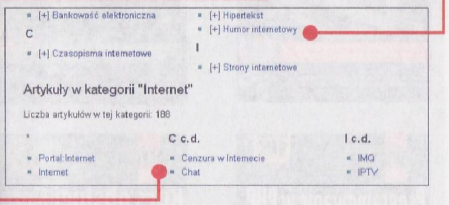
5 Może zdarzyć się sytuacja, że nie szukamy jednego konkretnego hasła, a interesuje nas cała dziedzina wiedzy. Skorzystajmy w takiej sytuacji z kategorii artykułów.



6 Klikamy na wybraną kategorię, a następnie na dział encyklopedii.



Po chwili zobaczymy listę podkategorii i alfabetyczny spis haseł.

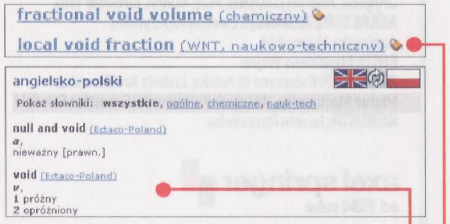


7 Jeżeli nie mamy zaufania do definicji tworzonych przez internautów, możemy skorzystać z internetowej wersji encyklopedii Wiem. Udostępniana jest ona przez portal Onet.pl Po wpisaniu hasła w pole wciskamy enter.

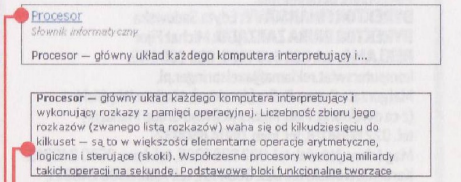
8 Wybieramy hasło, z którym chcemy się zapoznać, i po chwili na stronie wyświetlony zostaje opis.

9 Na stronie portalu wiedzy Onetu możemy znaleźć także słowniki dwujęzyczne. Aby z nich skorzystać, klikamy na **Tłumacz**.

Do dyspozycji autorzy oddali nam słowniki angielskie, niemieckie, francuskie, hiszpańskie, włoskie, rosyjskie i hebrajskie. Wyboru języka dokonujemy, klikając na jedną z flag lub ustawiając go na liście. Hasła wpisujemy w pole.



10 Po chwili widzimy tłumaczenie. Zdarza się jednak, że dostęp do niektórych słowników specjalistycznych jest zablokowany. Aby móc z nich korzystać, należy wykupić abonament.



Inne adresy

- www.wikipedia.pl
- http://portalwiedzy.onet.pl
- http://encyklopedia.interia.pl
- www.pbi.edu.pl
- http://korepetycje.ekorki.pl
- www.translatica.pl
- www.ling.pl

Więcej na stronie: www.ebook4all.pl

Biblioteczka Komputer Świat
od 1999 roku
Adres redakcji:
02-337 Warszawa, ul. Mszczonowska 2
Kontakt z Czytelnikami:
tel. 022 4587606 (w godzinach 10–17)
internet: www.komputerswiat.pl
e-mail: biblioteczka@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Marcin Przasnyski
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO: Łukasz Czekajewski
AUTOR: Robert Szyszka
PRZYGOTOWANIE PŁYTY CD: Mariusz Michalski, Waldemar Grygucis, Andrzej Janyszko, Piotr Kudrel, Jarosław Wilk
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska, Agnieszka Al-Jawahiri
FOTO: Magdalena Wojno
DZIAŁ DTP: Katarzyna Ochelska, Izabela Królikowska, Michał Mackiewicz, Wojciech Paszkowski, Sebastian Sękalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska

axel springer
od 1994 roku

Wydawca: AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.,
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
Adres: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
tel. 022 2320000, 022 2320001
PREZES ZARZĄDU: Florian Fels
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY DO SPRAW CZASOPISM: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Edyta Sadowska
DYREKTOR BIURA ZARZĄDU: Michał Fijoł
REKLAMA: tel. 022 6084300, 022 6084118,
komputerswiat.reklama@axelspringer.pl,
Małgorzata Cetera-Bulka (dyrektor), Mariusz Wąsiński (z-ca dyrektora), Piotr Roszczyk (Head Group Manager)
tel. 022 6084118, tel. kom. 0604 460032,
Magdalena Jóźwiak tel. 022 6084236, tel. kom. 0500 240319,
Karol Karwowski tel. 022 6084191, tel. kom. 0500 240321,
Paweł Stano tel. 022 6084243, tel. kom. 0500 240318
PROMOCJA: Marcin Łukiewicz tel. 022 4587614,
Alicja Sokołowska tel. 022 4587612
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Janusz Snarski (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: DRUK-INTRO S.A., Inowrocław
TŁOCZENIE PŁYT CD: Takt, Bolesław
Egzemplarze archiwalne: tel. 022 2321517, 022 2321518,
faks 022 2325541, prenumerata@axelspringer.pl
Sprzedaż internetowa: http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń.

RZETELNY WYDAWCA

Teraz kupisz w dziale prenumeraty
tel. 022 2321517

Biblioteczka

Więcej na stronie: www.ebooki4all.pl

Komputer Świat

Obsługa komputera jest prosta

Jak przeinstalować system operacyjny i nie stracić przy tym ważnych plików? Czy wypalanie płyt z danymi, muzyką i filmami to skomplikowana operacja? Czy stworzenie domowej sieci i udostępnienie w niej drukarki wymaga pomocy specjalisty? Na te i wiele innych pytań dotyczących sprawnego korzystania z komputera odpowie ta książka.

Możliwości zastosowań peceta są bardzo szerokie. Nie sposób być ekspertem w każdej z dziedzin. Jednak dzięki poradom Komputer Świata nie zaskoczy nas żadna sytuacja. Nauczymy się zabezpieczać nasze dane na wypadek awarii systemu operacyjnego, dowiemy się, jak przeinstalować Windows w razie jego uszkodzenia oraz jak przywrócić skopiowane wcześniej informacje. Z tą książką każdy bez trudu stworzy i przygotuje do pracy sieć domową oraz dostęp do internetu, nikomu nie sprawi również kłopotu zabezpieczenie komputera przed dostępem osób niepowołanych.

A gdy nasze pecety będą już bezpieczne, każemy im odtwarzać filmy i muzykę, skopiujemy dane na płyty CD i DVD i nauczymy się poprawiać cyfrowe fotografie.

NR INDEKSU: 321958 ISBN 83-89371-76-6
ISBN 978-83-89371-76-8

CENA 11,80 zł

Biblioteczka